

**PAGES MISSING  
WITHIN THE  
BOOK ONLY**

UNIVERSAL  
LIBRARY

OU\_176601

UNIVERSAL  
LIBRARY







OSMANIA UNIVERSITY LIBRARY

Call No.

H920

Accession No.

P.G.

H332

Author

उपादशाय, हरिभाकु और

Title

वाष्णवीय, चन्द्रमुदा  
विश्व की विज्ञानिया । 1948.

This book should be returned on or before the date  
last marked below.

---

# विश्व की विभूतियाँ

लेखक

श्री हरिभाऊ उपाध्याय

श्री चन्द्रगुप्त वार्ष्णेय, बी० एस-सी०, बी० टी०

हिन्दी मन्दिर, प्रयाग

हिन्दी मंदिर, प्रयाग के लिए  
नवयुग साहित्य सदन, इन्दौर  
द्वारा प्रकाशित

तीसरी बार : : १९४८

मूल्य  
डेढ़ रुपया

मुद्रक  
गोपीनाथ सेठ,  
नवीन प्रेस, दिल्ली

## इसका उद्देश्य

मनुष्य के, खासकर विद्यार्थियों के, जीवन, चरित्रगठन व गुण-विकास पर महापुरुषों के जीवन-चरित्रों का जितना असर होता है उतना उनके उपदेशों या नीति-नियमों का नहीं । जीवन-चरित्र पढ़ने से जो प्रेरणा, बल व प्रत्यक्ष उदाहरण का पाठ मिलता है, वह दूसरे प्रकार की पुस्तकों से नहीं । जीवनियां पढ़ना मानो उन जीवित या मृत महापुरुषों की संगति से ही लाभ उठाना है । इस लाभ को ध्यान में रखकर ये जीवनियां लिखी गई हैं । विद्यार्थी इनसे ज्यादा लाभ उठा सकें, इस गुरज्ञ से इनकी भाषा जहाँ सरल बनाने का यत्न किया है, वहाँ इस बात का भी ध्यान रखा गया है कि इनके पढ़ लेने से उनका शब्द-भरणार समृद्ध हो जाय । ये जीवनियां केवल विद्यार्थियों व उनके हित को ध्यान में रखकर ही लिखी गई हैं । अतः यदि उनमें यह पुस्तक प्रिय हुई तो और भी ऐसे जीवन-संग्रह लिखने का प्रयत्न किया जा सकेगा ।

अजमेर  
तिलक पुण्यतिथि  
१९४५

हरिभाऊ छपाख्याय



## क्रम

विषय	पृष्ठ
१ महात्मा	५
२ रूस का महात्मा	६
३ सत्यवीर सुकरात	२१
४ कन्फ्यूशियस	२६
५ गुरुदेव	३८
६ इस्लाम का विश्व-कवि	४६
७ बलिदान की देवी	५६
८ जिवसेप मेरीबालदी	६६
९ अब्राहम लिंकन	७८
१० अमरीका का पिता	८०
११ कमाल अतातुर्र	१००
१२ आर्किमिदीज़	१११
१३ न्यूटन	११८
१४ “जादूगर” एडिसन	१२४
१५ कुरी दम्पती	१३२
१६ जगदीशचन्द्र बसु	१४०



# विश्व की विभूतियाँ

: १ :

## महात्मा गांधी

[ मोहनदास करमचन्द गांधी ]

“अपने राष्ट्र का एक ऐसा महान नेता, जिसे किसी भी बाह्य शक्ति से सहायता प्राप्त नहीं है, एक राजनीतिज्ञ, जिसकी सफलता न तो बुद्धि-कौशल, योजनाओं पर वलिक महज अपने व्यक्तित्व की विश्वासोत्पादक शक्ति पर निर्भर है, समझदारी और नम्रता की साकार प्रतिमा, निश्चय और अविचल दृढ़ता के हथियारों से सुसज्जित, एक ऐसा विजयी योद्धा जिसने सदैव पशुबल से वृणा की तथा अपनी सारी शक्ति राष्ट्र के उत्थान और कल्याण में लगा दी, एक ऐसा मनुष्य जिसने यूरोप की पशुता का मुकाबला एक सीधे-सादे मानव प्राणी की भाँति किया और इस कारण जो सर्वदा के लिए उससे ऊपर उठ गया ।

हो सकता है कि आने वाली पीढ़ियाँ इस बात पर कठिनाई से विश्वास करें कि इस प्रकार का कोई रक्त-मांस वाला पुरुष पृथ्वी तलपर उत्पन्न हुआ होगा ।”

—आइनस्टिन

भावना, ज्ञान व कर्म इन तीनों के मेल से मनुष्य का जीवन परिपूर्ण होता है । फिर भी हम देखते हैं कि किसी का जीवन भाव-प्रधान, किसी का ज्ञान या विचार-प्रधान व किसी का कर्म प्रधान होता है । लेकिन महात्मा गांधी के जीवन में हम इन तीनों मानवी-गुणों क

चरम विकास देखते हैं। उक्ट व निर्मल भाव, शुद्ध व सात्त्विक विचार तथा अविरत सेवामय व निष्काम कर्म उनके जीवन में बिखरे व निखरे दीखते हैं। इसीसे बह महात्मा व महापुरुष के पद को प्राप्त हुए हैं। जिस 'सत्याग्रह' नामक जीवन-सिद्धान्त का वह प्रचार कर रहे हैं, वह इन तीनों अवस्थाओं में ओत-प्रोत है।

### बचपन से ही सत्यनिष्ठा

उनका जन्म—२ अक्टूबर १८६६ ईंसवी (आश्विन कृ० १२, संवत् १९२५) को काठियावाड़ के एक वैश्यकुल में हुआ। उनके पिता पोरबंदर व राजकोट के एक तेजस्वी दीवान थे। बचपन में एक सत्यनिष्ठा को छोड़कर गांधीजी में ऐसी कोई विशेषता नहीं थी जिससे लोगों को उनके महापुरुष होने का कोई संकेत मिलता। विद्यार्थी-जीवन में लुक-छिपकर मांस खाने की व उसके खर्च के लिये सोने के कड़े का ढुकड़ा बेचने की घटना उनकी सत्यनिष्ठा का परिचय देती है। मांस खा तो लिया परन्तु उन्हें ऐसा प्रतीत होता था कि बकरा पेट में बैं-बैं कर रहा है। अन्त को पत्र लिखकर सारी कथा अपने पिताजी को सुना दी व ज्ञामा मांगी। तब जाकर उन्हें शांति प्राप्त हुई। इसी सत्यनिष्ठा ने आगे चलकर दक्षिण अफ्रिका में सत्याग्रह को जन्म दिया। गांधीजी इसे अपने जीवन का परम सिद्धान्त मानते हैं। प्रेरणावर्क सत्य की एकाग्र-साधना से जो बल उत्पन्न होता है, उसे उन्होंने सत्याग्रह कहा है।

हाईस्कूल तक को पढ़ाई काठियावाड़ में पढ़कर वह बैरिस्टरी के लिए इंग्लैंड गये। माता उनकी बड़ी धर्मनिष्ठ थीं। उन्होंने इनसे तोन प्रतिज्ञाएं कराईं, तब इंग्लैंड जाने की अनुमति दी। (१) शराब न पीना (२) मांस न खाना व (३) पर-स्त्री को माताके समान समझना। गांधोजीकी सत्यनिष्ठा का इस बात से भी पूरा प्रमाण मिलता है कि वहां उन्होंने इन बातों का अक्षरशः पालन किया। पश्चिमी सभ्यता की कुछ बातों—गाने नाचने—के चक्कर में वह थोड़े-बहुत जरूर आये, परन्तु उनकी जागृत सत्य-प्रियता ने उन्हें वहां की अन्य बुराइयों से बाल-बाल बचाया। यहां

तक कि जब एक युवती उनसे प्रेम-रंबन्ध बांधने लगी तो उन्होंने उसकी माता से साफ कह दिया कि मैं विवाहित हूं, जबकि और हिन्दुस्तानी युवक अपने विवाह की बात छिपाकर वहां शादियाँ कर लिया करते थे।

बैरिस्टरी पास करके वह हिन्दुस्तान में आये, पर बैरिस्टरी चली नहीं। एक बार अदाजत में खड़े हुए तो चक्कर आगया; काठियावाड़ में एक गोरे साहब से मिलने गये तो उसने चपरासी से निकलवा देने का हुक्म दिया। इस अपमान ने गांधीजी की आत्मा को कुछ जाग्रत किया। बाद में वह एक दीवानी के मुकदमे के सिलसिले में १८९३ ईसवी में दक्षिणी अफ्रिका गये तो वहां के निवासी भारतीयों के अपमानपूर्ण जीवन को देखकर इन्हें बड़ा दुःख हुआ। खुद भी रेल में, गाड़ी में, होटल में, अदालत में तरह-तरह के अपमान सहे; तब इनसे न रहा गया व वकील का जीवन छोड़कर एक सेवक का जीवन अंगीकार किया। वहां के भारतीयों को नागरिकता के समान अधिकार दिलाने के लिये गोरों की पक्षपातपूर्ण नीति का विरोध करने के लिये एशिया-विरोधक कानून, गिरमिटिया-प्रथा, ३ पौंड का टैक्स और अंगूठे का निशान देने के कानून, के खिलाफ भिन्न-भिन्न अवसरों पर सत्याग्रह की लड़ाई ठानी व उनमें उस समय बहुत कुछ सफलता भी प्राप्त की। तब वह कर्मवीर गांधी के नाम से संसार में विख्यात हुए। टाल्सटाय, रस्किन, रूसो, थोरो, के विचारों का उनके जीवन पर बड़ा असर हुआ था, जिससे अहिंसामय सादे व ज्ञमापूर्ण जीवन के आदर्शों के प्रति उनका बहुत झुकाव हो गया। इन्होंने से शांतिमय प्रतिकार या 'सत्याग्रह' की पद्धति का जन्म हुआ।

### सत्याग्रह का जन्म

दक्षिणी अफ्रिका में उन्होंने अपने आदर्शों को कार्यान्वित करने के लिए फोनिक्स आश्रम खोला; सत्याग्रह के भाव का प्रचार करने के लिए 'इंडियन ओपीनियन' नामक अखबार निकाला व भारतीयों के जनमत को शिक्षित व संगठित करने व उनकी ओर से अपने अधिकारों

की रक्षा करने के लिए आवाज़ बुलन्द करने के उद्देश्य से 'नेटाल इंडि-यन कांग्रेस' नामक संस्था को जन्म दिया। उनके जीवन के बे कई प्रयोग जैसे सत्याग्रह के अलावा शारीरिक श्रम, ब्रह्मचर्य, अपरिग्रह आदि जिनके द्वारा वह आगे भारतवर्ष में 'महामा' पदवी को पहुँच गये, दक्षिणी अफ्रिका में ही हुए। जो तप व साधना उन्होंने दक्षिणी अफ्रिका में की वही हिंदुस्तान में आकर बहुत-कुछ फूली-फली।

महामान्य गोखले से उनकी घनिष्ठता दक्षिण अफ्रिका में ही हो गई थी। उनके व्यक्तित्व से वह इतने प्रभावित हुए थे कि उन्हें उन्होंने अपना 'राजनैतिक गुरु' कहा है। स्व० गोखले की आज्ञा से उन्होंने एक वर्ष तक सारे भारत में प्रवास किया, जगह-जगह की परिस्थिति का अच्छी तरह सूच्म निरीक्षण किया व अहमदाबाद में 'सत्याग्रहाश्रम' खोला। इसमें कताई-बुनाई की शिक्षा के अलावा सत्य, अहिंसा, ब्रह्मचर्य, अपरिग्रह, अस्तेय, अभय, स्वदेशी, अस्वाद, शारीर-श्रम, सर्वधर्म-सम्भाव, अस्वश्यता-निवारण, इन बतों के पालन का अभ्यास कराया जाता था। 'सर्वोदय' नामक पुस्तक में उन्होंने 'अहिंसात्मक स्वराज्य' के जिस आदर्श का चित्र उपस्थित किया है उसीको व्यवहार में लाने का यह प्रयास समझा जा सकता है।

### भारत में सत्याग्रह के प्रयोग

भारत में आते ही उन्होंने अपने नवीन 'सत्याग्रह' नामक शस्त्र का प्रयोग यहां की समस्याओं को हल करने में किया। वह सीधे एकाएक राजनैतिक क्षेत्र में नहीं आये। समस्याएं व परिस्थितियाँ जैसे-जैसे उन्हे उसकी ओर स्वाभाविक रूप से खींचती जाती थीं वैसे-ही-वैसे वह उनकी तरफ आगे बढ़ते जाते थे। सत्याग्रही किसी के सिर पर जबर-दस्ती चढ़कर नहीं बैठता। परिस्थिति की आवश्यकता व कर्तव्य का तकाज़ा होता है तब वह बड़े-से-बड़े साहस व जोखिम उठाने में भी नहीं हिचकिचाता।

गांधी जी अपने विचारों व सिद्धान्तों के बड़े ही दृढ़ आदमी हैं।

जहाँ कोई बात जची नहीं कि उसको अमल में लाये बिना उन्हें चैन नहीं पड़ती। कोई काम आये दिल से नहीं करते। वह अहिंसा के पुजारी हैं, अतः उन्होंने आतंकवादियों के हिंसात्मक कार्यों की जब तब निन्दा करने में कसर नहीं की। पर साथ ही उनका यह भी सिद्धान्त है कि ‘पापसे घृणा करो पापीसे नहीं’ अतः हिंसात्मक प्रवृत्तियों की निन्दा करते हुए भी हिंसक व्याक्तियों से उन्होंने सदा ही प्रेम का व्यवहार किया है। वह कूटनीति को बुरा समझते हैं व जीवन के प्रत्येक क्षेत्र में-राजनीति में भी—सत्य-सरल नीतिको ही श्रेष्ठ मानते हैं। अतः भारत में आते ही उन्होंने तरह-तरह से सम्भव अहिंसात्मक रीति-नीति का प्रचार आरम्भ किया। १९१५ में कलकत्ते में उन्होंने राजनैतिक डाके व खून के खिलाफ भाषण दिया। उन्होंने कहा—इतिहास इस बात का साक्षी है कि ऐसे खून से किसी का हित नहीं हुआ। इसी वर्ष मद्रास इलाके में उन्होंने अस्पृश्यता के विरुद्ध जोरदार आवाज उठाई थी। १९१६ में काशी-विश्वविद्यालय के शिला-रोपण के अवसर पर देशी नरेशों को लच्छ करके उन्होंने बड़ा कड़ा भाषण दिया। इनसे उनकी स्पष्टवादिता, निर्भकता, खरेपन व साहस की लोगों पर बड़ी छाप पढ़ी व लोग उनकी ओर आकर्षित होने लगे।

चम्पारन व खेड़ा में सत्याग्रह के प्रयोग हुए तब तक गांधी जी विटिश साम्राज्य के भक्त थे। दक्षिण अफ्रिका के बोअर-युद्ध में तथा पिछले अंग्रेज-जर्मन युद्ध में उन्होंने सरकार का साथ दिया था।

परन्तु जलियाँवाला बाग के गोलीकाण्ड ने उनकी राजभक्तिकी जड़ हिला दी। यों अंग्रेज जाति के वह परम हितेषी हैं, उसके गुणों पर मुख्य हैं, परन्तु उनकी साम्राज्य पद्धति के अब वहैकट्टर विरोधी हो गये हैं।

### दोष हमारा है

गांधी जी ने १९२० में असहयोग आन्दोलन शुरू किया, जिसका मुख्य उद्देश्य था हिन्दुस्तान में स्वराज्य की स्थापना। इसमें एक और

जहां कई सरकारी भंस्थाओं से असहयोग की घोषणा की गई तहां दूसरी और स्वदेशी, खादी, अस्पृश्यता-निवारण, राष्ट्रीय एकता, शिक्षा-प्रचार आदि रचनात्मक कार्य पर भी जोर दिया गया। यद्यपि गांधीजीने ब्रिटिश शासन के बहुत से दोष बताये हैं, तो भी वह यही मानते हैं कि हिन्दु-स्तानियों के पराधीन होने में मुख्य दोष खुद उन्हीं का है। जब तक वे अपने उन दोषों और कमियों को दूर नहीं करते तब तक उन्हें स्वराज्य नहीं मिल सकता, न वह टिक ही सकता है। शूल में जो रचनात्मक कार्यक्रम चतुर्मुखी था वह उन्होंने अब अनुभव से पंद्रह मुखी बना लिया है, जिसके अंग इस प्रकार हैं—( १ ) खादी, ( २ ) ग्रामीण्योग, ( ३ ) नई तालीम, ( ४ ) किसान-सेवा, ( ५ ) मजदूर-संगठन ( ६ ) राष्ट्रीय एकता, ( ७ ) अस्पृश्यता-निवारण, ( ८ ) हिन्दुस्तानी प्रचार, ( ९ ) गोसेवा, ( १० ) आदि निवासी सेवा, ( ११ ) स्त्री सेवा ( १२ ) स्वच्छता और आरोग्य, ( १३ ) रोग निवारण ( १४ ) मध्यपान-निषेध और ( १५ ) विद्यार्थी-संगठन।

असहयोग के इस प्रारंभिक काल में १९१८ की कलकत्ता कांग्रेस के समय से गांधी जी का सीधा प्रवेश व प्रभाव कांग्रेस पर पड़ने लगा। और १९२०-२१ की नागपुर और अहमदाबाद कांग्रेस को गांधी-कांग्रेस ही कहना चाहिए। इस बीच उन्होंने गुजराती और हिन्दी में ‘नवजीवन’ तथा ‘हिन्दी नवजीवन’ व अंग्रेजी में ‘यंग इंडिया’ नामक तीन साप्ताहिक पत्र निकाल दिये थे। लेखक के नाते भी गांधी जी का बड़ा ऊंचा स्थान है। बड़े-बड़े अंग्रेजीदां सुलेखक भी उनकी प्रशंसा करते हैं। सरलता, सुवृधता, व संक्षिप्तता उनकी भाषा के प्रधान गुण हैं। उनकी भाषा सीधी हृदय में बैठ जाती है।

अनशन या उपवास का गांधी जी के सिद्धान्त व जीवन में बड़ा स्थान है। अपना दोष मालूम होने पर आत्मशुद्धि के लिए अथवा अपने साथियों, मित्रों, कुटुम्बियों के दोषों का अपने को जिम्मेदार मानकर उन्होंने कई बार छोटे-बड़े उपवास किये हैं। वह मानते हैं कि जिन कामों

व आनंदोलनों को मैं चलाता हूँ उनमें यदि दोष और बुराई पैठ जाती है तो उसमें मेरी जिम्मेदारी है।

### निराला अभियुक्त

अहमदाबाद कांग्रेस के बाद गांधी जी ने वाहसराय को अन्तिम सूचना दी कि एक वर्ष में स्वराज्य की घोषणा करो नहीं तो मैं बारडोली से सामूहिक सत्याग्रह करूँगा। उसी सिलसिले में चौरीचौरा में जनता की ओर से हत्याकाण्ड हो जाने से उन्होंने सत्याग्रह स्थगित कर दिया। सरकार ने उन पर मुकदमा चलाया। छः साल की सजा दी। उस समय गांधी जी ने एक सच्चे सत्याग्रही की भाँति कहा—“सरकारी वकील ने जो इलजाम मुझपर लगाये हैं उन सबको मैं मानता हूँ। मैं मंजूर करता हूँ कि चौरीचौरा और बम्बई के हत्याकाण्डों की जिम्मेदारी से मैं अपने को अलग नहीं कर सकता।” जज ने भी अपने फैसले में लिखा “अब तक आपके जैसे आदमी के मुकदमे सुनने का काम न मुझे पढ़ा न आगे पढ़ने की संभावना है। आप औरौं से निराले हो आदमी हैं। यह सच है कि आप अपने करोड़ों देशवासियों की आँखों में एक बड़े देश-भक्त और महान नेता हैं। जो राजनीति में आपसे मतभेद रखते हैं वे भी आपको उच्च आदर्श रखने वाला और भद्र-पुरुष ही नहीं, एक सन्त मानते हैं, और यदि कभी सरकारने आपको छोड़ दिया तो सबसे ज्यादा खुशी मुझे होगी।” इन्हें छः साल की सजा दी गई थी लेकिन अपेण्टिं-साइटिस के आपरेशनके कारण दो साल में ही छोड़ दिये गए। छूटने के बाद जगह-जगह साम्राज्यिक प्रचार के कारण दंगे हुए और गांधी जी ने हिन्दू-मुस्लिम एकता के लिये २१ दिन का उपवास किया। १९२६ तक खादी प्रचार, अस्पृश्यता-निवारण; राष्ट्रीय एकता आदि रचनात्मक कामों में व्यस्त रहे। १९२६ में लाहौर कांग्रेस का ध्येय ‘पूर्ण स्वराज्य’ कर दिया गया। उसकी प्राप्ति के उद्देश्य से नमक सत्याग्रह का नेतृत्व किया। दिल्ली में फिर गांधी द्वारिन समझौते के द्वारा अस्थायी सुलह हुई और वह दूसरी गोलमेज परिषद में सारे

भारत के एकमात्र प्रतिनिधि बनकर इंग्लैंड गये। उसके बाद फिर सत्याग्रह शुरू हुआ और १९३४ में, बम्बई कांग्रेस से, वह कांग्रेस से अलग हो गये। फिर भी आज तक वह कांग्रेस के सर्वोपरि नेता का स्थान प्राप्त किये हुए हैं।

### उनका जीवनोद्देश्य

हिंसा, कलह, पारस्परिक छेष तथा शोषण से पीड़ित मनुष्य जाति के लिए अहिंसा और सत्याग्रह उनकी अमूल्य देन है। भारत के इस महापुरुष को कई बार उपचास और अनशन की तपस्या में अपने को तपाना पढ़ा है। मानव-जीवन का कोई अंग ऐसा नहीं है जिसको इसने स्पर्श न किया हो। भारतीय जीवन का कोई ऐसा भाग नहीं है जिसको सुधारने का इन्होंने यत्न न किया हो।

उनके जीवन का उद्देश्य अपनी आत्मा को विश्व की आत्मा में मिला देना है, जिसको वह आत्म-साक्षात्कार या ईश्वर-दर्शन कहा करते हैं। उनसे मतभेद और विरोध रखने वाले आदमी भी उनके महान चारित्य-बल की प्रशंसा करते हैं। उनकी सख्तता से बड़े-बड़े नीति-कुशल भी प्रभावित होकर जाते हैं। उनकी हँसी में ऐसी मोहनी है कि मनुष्य उनके सामने जाते ही आधा पराजित हो जाता है। उनके इस अद्भुत आकर्षण का रहस्य है उनकी अहिंसा की साधना। सत्य का ऐसा साहसी साधक संसार में शायद यह पहला ही है। सत्य के पथ पर चलते हुए बड़ी-से-बड़ी जोखिम भी इन्हें भयभीत नहीं कर पाती। भावना, विचार व कर्म तीनों में सत्य की साधना का ही दूसरा नाम सत्याग्रह है। हमारा बड़ा भाग्य है कि ऐसे महान सत्याग्रही के समय में हम जीवित हैं।

: २ :

## रूप का महात्मा

[ काउंट लियो टाल्सटाय ]

यूरोप का अशोक

आज से पैने दो हजार वर्ष पूर्व भारत में एक राजकुमार का जन्म हुआ । दास-दासियाँ, वैभव विलास, शक्ति-अधिकार सभी उसके इंगित की प्रतीक्षा में थे । वह शूरवीर था; साहसी था और था कुशाग्र-बुद्धि । युग की प्रवृत्तियों का प्रभाव हुआ, देशों को जीतने की इच्छा प्रबल हुई और एक बड़ी-सी सेना के साथ उसने कलिंग पर आक्रमण किया । हजारों-लाखों मनुष्यों की हत्या, मार-काट और करुण चीत्कार से उत्पन्न विलाप, दुर्दशा, पीड़ा, विनाश सभी जैसे एकत्रित होकर उसके हृदय में रो पड़े । राजकुमार को अपने कृत्य से घृणा हो गई । इस आघात से जैसे उसकी कठोर प्रवृत्तियाँ टूक-टूक हो गईं । और साथ ही सोई हुई कोमल-वृत्तियाँ जीवित और जाग्रत हो पड़ीं । हिसक अहिंसक हो गया, कठोर कोमल हो गया और पशु-बल का प्रेमी मानवता का उपासक हो गया । वह सत्य, अहिंसा और धर्म का पुजारी बन गया और जीवन भर स्वयं इनका पालन करता हुआ करोड़ों व्यक्तियों को सन्मार्ग दिखाता एवं उसे सुलभ बनाता हुआ इतिहास में 'महान्' हो गया ।

आज फिर हमने देखा कि पश्चिम में इसी प्रकार राजभवन में उत्पन्न होने वाले एक राजकुमार ने आरम्भ में बड़ा विलासी जीवन व्यतीत किया । इसके पास भी वैभव-विलास के समान प्रस्तुत थे; उतने अधिक रूप में नहीं, फिर भी थे अवश्य । उसने इन्हींको जीवन का वास्तविक आनन्द समझ कर अपने को पूरी तरह उसमें छुबो दिया । वह वीर था, साहसी था और था उत्साही । उसने लड़ाइयाँ, लड़ीं,

द्वन्द्व-युद्ध किये और जीवन के कई भर्यंकर दृश्य देखे। एकाएक उसकी आत्मा हाहाकार कर उठी। उसने युद्ध करना छोड़ दिया, विलासी जीवन त्याग दिया और सदाचार तथा पवित्र जीवन की ओर अग्रसर हुआ। उसने स्वयं प्रकाश प्राप्त करके पश्चिम के करोड़ों व्यक्तियों को प्रकाश दिखाया। उसकी मृत्यु हुए अभी कोई ३५ ही वर्ष हुए किन्तु अपनी इस महानता के कारण जैसे वह वास्तविक जीवन का मार्ग दिखाता हुआ आज भी अमर है। इन्द्र-लोक, चन्द्र-लोक किसी लोक में अमरता नहीं है। इसी पृथ्वी ने किन्हीं-किन्हीं लोगों को अमरता प्रदान की है। इन्हीं इने-गिने महा-मानवों की कीर्ति के बीच महात्मा टाल्सटाय की कीर्ति सदैव चमकती रहेगी।

### बचपन

टाल्सटाय का जन्म रूस देश में टूला के निकट यासनाया पोल्याना नामक ग्राम में २८ अगस्त १८२८ ईसवी, को हुआ। टाल्सटाय के माता-पिता होनों ही उच्च घराने के थे। टाल्सटाय वंश रूस के इतिहास में प्रसिद्ध है। इस वंश को 'काउण्ट' की उपाधि प्राप्त थी। टाल्सटाय की माता भी एक उच्च घराने की रमणी थी। उसके बहुत से निकट सम्बन्धी बड़े-बड़े सेनापति रह चुके थे। टाल्सटाय के पिता का नाम काउण्ट निकोलस टाल्सटाय और माता का नाम प्रिन्सेज मेरी बालक-नसकी था। रवीन्द्रनाथ टेगोर की ही भाँति बाल्यावस्था में उनकी माता का देहान्त हो गया। उस समय वह एक वर्ष और दो मास के थे। कुछ ही वर्षों बाद जब उनकी अवस्था नौ वर्ष की हुई, उनके पिता भी चल बसे। इस समय टाल्सटाय के चार भाई और एक बहन थी। परिवार में उनके पालन-पोषण का भार उनकी फूफी पर पड़ा किन्तु वास्तव में तो वह टटियाना यरगोल्सकी नामक एक उदार और सच्चरित्र महिला की देखरेख में रहे। यह महिला बड़ी ही उदार और आदर्श थी। वह स्वयं टाल्सटाय के पिता पर आसक्त थी और वह भी उससे विवाह करना चाहते थे; किन्तु एक उच्च वंश की स्त्री से उनका विवाह कराने

की खातिर उसने उनसे विवाह नहीं किया। टाल्सटाय की माता के मर जाने पर फिर विवाह का समय आया। किन्तु उसने फिर भी ऐसा नहीं किया—केवल इसी विचार से कि बालकों की ओर शायद उनके पिता की उपेक्षा बढ़ जायगी और वह अपनी पहली पत्नी को भूल जायेंगे। उनके निधन पर उसने उनके पालन-पोषण का कार्य पूरी तरह अपने ऊपर ले लिया और माता की भाँति उनका पालन-पोषण किया। इस प्रकार की उदारता एवं सच्चरित्रता के उदाहरण संसार के इतिहास में बहुत कम मिलेंगे। इस उदार महिला की देख-रेख में उनका पालन-पोषण होने लगा। वह टाल्सटाय पर बहुत प्रेम करती थी। उसके प्रेम का टाल्सटाय पर बहुत प्रभाव भी पड़ा। उसके प्रेम ने उन्हें प्रेम में रंग दिया। वह प्रेम के आनंद को समझने लगे। अपनी इस नई माता के प्रभाव के ही कारण टाल्सटाय ने दूसरा महत्वपूर्ण पाठ जो पढ़ा वह था शान्त तथा एकान्त जीवन के सौंदर्य के प्रति आकषण। टाल्सटाय अपनी बाल्यावस्था में ही अपने आस-पास के भाई-बहिनों तथा अन्य पड़ोसियों से भी प्रेम करते थे। उनकी अपने भाई निकोलस से बहुत पठती थी। इस छोटी ही उमर में उनमें विश्व-चन्द्रुत्व तथा विश्व-कल्याण की भावना मौजूद थी। उन दोनों ने मिलकर इस छोटी उम्र में ही ‘आंट ब्रदर्स’ नामक संस्था की स्थापना की। इस संस्था का उद्देश्य या संसार भर के लोगों को भ्रातृप्रेम में बांधना। इस संस्था की स्मृति में पहाड़ी पर पेड़ की एक हरी डाली रोपी गई।

### नारकीय जीवन

टाल्सटाय तथा उसके भाई विद्याध्ययन के लिए काज्जन के विश्व-विद्यालय में भेजे गये। टाल्सटाय ने पहले राजदूत बनने के विचार से पूर्वी देशों की भाषा सीखने का प्रयत्न किया, किन्तु मन न लगा। उन्होंने कानून का अध्ययन आरम्भ किया, किन्तु इसमें भी मन न लगा। अन्त में असन्तुष्ट होकर कालेज छोड़ दिया और यासयाना नामक ग्राम में चले गये। थोड़े ही दिनों बाद वह पेट्रोग्रेड चले गये।

यहाँ का उनका जीवन बहुत बुरा रहा। वह भोग-विलासमें पड़ गये और आमिक तथा नैतिक दृष्टि से उनका बहुत पतन हुआ। इस समय के जीवन का चित्र जब-जब टाल्सटाय की आँखों के सामने खिचा तब-तब उन्हें बड़ी ग़लानि और घृणा उत्पन्न हुई। उन्होंने युद्धों में नर-हत्याओं की, दून्दू-युद्ध किये, जुआ खेला, दुराचारिणी स्त्रियों से सम्बन्ध रखा, और लोगों को धोखा दिया। झूठ, लूट-मार, मर्यादा, निर्देशता, हत्या आदि सभी बुरे काम उन्होंने किये। इसी प्रकार का जीवन उन्होंने दस वर्ष तक व्यतीत किया।

अब रुसी तोपखाने के साथ वह काकेशस चले गये। वहाँ लगभग तीन वर्ष रहे। यह तीन वर्ष का जीवन उनके शारीकि एवं मानसिक बल को बढ़ाने में अच्छा हुआ। आने के एक वर्ष बाद १८५२ में 'बचपन' नामक उनका पहला उपन्यास प्रकाशित हुआ। समालोचकों ने इस पहले ही ग्रन्थ की मुक्तकण्ठ से प्रशंसा की। १८५३ ई० में प्रधान सेनापति प्रिन्स गर्चाकिफ के स्टाफ में स्थान मिल जाने के कारण सेबस्टोपोल चले गये। भयंकर से भयंकर काम करने के लिए तैयार हो जाने की आदत के कारण वहाँ उनकी जान कई बार बाल-बाल बची। थोड़े ही दिन बाद 'सेबस्टोपोल की कहानियाँ' प्रकाशित हुई जिसने उनको बहुत प्रसिद्ध कर दिया। जार का ध्यान भी इस पुस्तक के कारण टाल्सटाय की ओर आकर्षित हुआ।

### जीवन की क्रांति

सेबस्टोपोलमें ही पहली बार उनके विचारों में क्रांति हुई। उन्होंने सेबस्टोपोल के हस्पतालमें बाइस हजार व्यक्तियों को कष्ट सहते देखा, जो कि युद्ध में लोपों और बन्दूकों से आहत हो चुक थे। वीरता और उसका दुःखान्त परिणाम देखकर उनके विचारों को धक्का-सा लगा और उनकी दिशा बदल गई। उनमें उदारता व सदाशयता का उदय हुआ। वह सैनिक वैभव के एकान्तिक भाव से तंग आगये और पीटस-बर्ग चले गये। १८५७ ई० में उन्होंने यूरोप-यात्रा के लिए प्रस्थान

किया। पेरिस में उन्होंने एक आदमी को फांसी दिये जाते हुए देखा। इस हृदय-विदारक दश्य से उनके कोमल हृदय को बड़ा आघात लगा और वह प्राणदण्ड की प्रथा के विरोधी हो गये। उन्होंने स्विट्जरलैण्ड, जिनेवा आदि की भी यात्रा की और इस यात्रा में जब अंग्रेज यात्रियों के गर्वपूर्ण व्यवहार को देखा तो उन्हें बहुत दुःख हुआ। इसन् १८६० में उनके बड़े भाई का देहान्त हो गया। अपने भाई की मृत्यु की घटना का प्रभाव उन पर बहुत पड़ा। उनके हृदय पर जीवन के दुःखद परिणाम का चित्र अंकित होगया। विलासी जीवन, युद्ध की भयानकता, फांसी और मृत्यु, एक के बाद एक उनके विचारों में क्रान्ति मचाते गये। यही उनके महात्मापन की भूमिका है। उनके हृदय में सत्यान्वेषण की चाह बलवती होती गई।

विचारों की दशा बदलने के साथ ही उनके वार्ष की दिशा भी बदली। उन्होंने आरम्भिक शिक्षा की समस्या का अध्ययन क्रांस, जर्मनी, इंग्लैंड जाकर किया और रूप में किसान गुलामों के आजाद होते ही १८६१ में उनके लिए स्कूल खोल दिये। स्कूल में छात्रों को काफी स्वाधीनता थी। अतः अधिकारियों की वक्र दृष्टि उन पर पड़ी और उनको वे बन्द करने पड़े। जब किसानों और सरदारों में भूमि बांटने का प्रश्न आया तो उन्होंने सदैव किसानों का पच लिया।

यदि इस समय तक के टाल्सटाय के विचारों की कहानी देखें तो प्रतीत होता है कि संदेह सागर में डुबकी लगाती हुई तथा संसार की वास्तविकता से अनभिज्ञ चारों ओर अंधकार अनुभव करती हुई किसी महान आत्मा की कैसी दशा होती है। विचारों की क्रांति का यह इतिहास अविश्वास और अश्रद्धा से आरंभ होता है। जब वह बारह वर्ष के ही थे कि एक लड़का उनके पास आया और कहने लगा कि स्कूल में एक नया अन्वेषण हुआ है और वह यह कि ईश्वर कोई चीज नहीं है। जो कुछ ईश्वर के सम्बंध में कहा गया है वह सब मनगढ़न्त है। लड़के की यह वात उनको मनोरंजक मालूम हुई। अपने बड़े भाई

डिमेट्री को प्रतिदिन गिर्जा में जाते हुए और व्रत रखते देखकर वे उस पर हँसा करते थे। इस समय उनका यह विश्वास था कि उनकी श्रेणी के लोग नास्तिक होते हुए भी पुरानी बातों पर विश्वास रखने वाले व्यक्तियों की अपेक्षा अधिक प्रतिभाशाली, ईमानदार और पवित्र होते हैं। पुराने विचार वाले अल्पज्ञ, कठोर और मक्कार होते हैं। किन्तु इस अविश्वास और अश्रद्धा के होते हुए भी सत्य को जानने की उनकी अच्छी कम न हुई। किन्तु इस दिशा में उनका कोई साथी नहीं था जब लोगों ने उनकी इस वृत्ति का परिचय पाया तो उनकी हँसी उड़ाई और उनसे घृणा करने लगे। किन्तु जब उन्होंने पाश्चात्य प्रवृत्तियाँ प्रकट कीं तो लोगों ने उनकी प्रशंसा की। उन्होंने सांसारिक वासना, विषय-भोग, घमण्ड, क्रोध, बदला, आदि का समाज में बड़ा मान देखा। वह इनकी ओर दौड़े, इन पर अधिकार भी कर लिया। किन्तु इनकी वास्तविकता का पता लगते ही उन्हें यह जानकर दुःख हुआ कि वह तो बहुत बड़ा धोखा हुआ। जिसे वह सत्य और अच्छा समझते थे वह तो असत्य और नितान्त बुरा निकला। उन्होंने हृदय से अपने आपको इस कृत्य के लिए धिक्कारा। अपने नये प्रकाश में जब उन्होंने अपने सारे कृत्यों को देखा तो उन्हें प्रतीत हुआ कि उन्होंने अब तक ग्रन्थ रचना भी नाम और लोभ से की है और इसलिए अपने ग्रन्थों की स्वयं कड़ी आलोचना की।

सन् १८६२ ई० में टाल्सटाय का विवाह सोफिया वेहर्स नामक युवती से हुआ। विवाह के बाद कुछ वर्ष तो बड़े आनन्द से बीते। इन्हीं दिनों उन्होंने 'युद्ध और शान्ति' तथा 'अन्ना केरीनिना' नामक दो उपन्यास प्रकाशित कराये। इन उपन्यासों ने उनकी रचना कौशल की धूम सारे यूरोप में मचा दी। साहित्य-सम्बन्धी कामों में उनको अपनी धर्मपत्नी से बड़ी सहायता मिलती थी। उनका लेखन अच्छा नहीं था, इसलिए प्रेस के लिये उनके हस्तालिखित ग्रन्थों की शुद्ध और सुन्दर नकल वही करती थी।

### दार्शनिक प्रभाव

उनकी आयु के २० वर्ष व्यतीत हो गये थे। अब उनके जीवन में एकदम परिवर्तन हुआ। यद्यपि उनके पास काफी सम्पत्ति थी; लेखन-कला की कीति चारों ओर फैल चुकी थी और दाम्पत्य-जीवन भी सुखमय था, तथापि वह जीवन से असंतुष्ट हो गये। उन्हें चारों ओर अंधकार दिखाई देने लगा और जीवन निस्सार प्रतीत हुआ। बात यह थी कि वह युवावस्था से ही दार्शनिक तथा धार्मिक संस्थाओं पर विचार किया करते थे। वह उस समय जीवन-समस्या को सुलझा न सके। उन्हें अपने प्रश्नों का सन्तोषजनक उत्तर न मिला था। वह स्वभाव से चिन्तन-शील तो थे ही। भोग-विलास के जीवन में कुछ दिनों के लिए वह ये सब समस्याएं और प्रश्न अवश्य भूल गये थे, किन्तु शीघ्र ही उनकी चिन्ताशीलता फिर जागृत होकर उन्हें विकल करने लग गई। ये समस्याएं और प्रश्न उनके सामने इतने बेग से आने लगे कि डाले न टलते थे। कई बार तो इन से व्याकुल होकर उन्होंने आत्महत्या तक कर लेने का विचार किया। अपने इन प्रश्नों का उत्तर पाने के लिये उन्होंने फिर दार्शनिक गूण्ठों का अध्ययन आरम्भ किया। अब वह इस परिणाम पर पहुँचे कि जीवन के लिए परिश्रम और प्रेम अत्यन्त आवश्यक है। मनुष्य को सरल स्वभाव, परिश्रमी तथा दयालु होना चाहिए। समाज से जितना लाभ हमको मिलता है उससे अधिक हमें समाज की सेवा करनी चाहिए। सेवा में ही आनन्द समझना चाहिए! सदैव निःड और प्रसन्न रहना चाहिए। यदि इम अपने 'अहम्' को मिटा देंगे तो हमें अपवे मरने का भी ढर नहीं रहेगा।

उन्होंने इस प्रकार अपनी समस्याओं का हल प्राप्त करते ही अपने जीवन को उसी प्रकार सरल एवं पवित्र बनाने का कार्य आरम्भ किया। वह निरमिष भोजन करने लगे, किसानों के से कपड़े पहनने लगे, मजदूरी करने लगे और लोगों की सेवा तथा उपदेश में अपना समय लगाने लगे। मादक द्रव्यों का सेवन त्याग देने से उनका स्वास्थ्य बहुत सुधर

गया। वह अपनी सारी सम्पत्ति किसानों को देना चाहते थे किंतु अपनी स्त्री के कारण ऐसा न कर सके। वह विदुषी तो थी, किन्तु उस नैतिक आदर्श तक नहीं पहुँची थीं जहां तक टाल्सटाय पहुँच चुके थे। रुपये का लालच छोड़ना उसके लिए कठिन था। उसे चिन्ता थी कि निर्धन हो जाने से मेरे लड़के धन-हीन हो जायेंगे। कहते हैं, कि एकबार तो उसने सरकार को प्रार्थना-पत्र तक भेज दिया कि मेरा पति पागल है, उसे रियासत का प्रबन्ध करने में असमर्थ घोषित कर दिया जाय। स्वार्थ व धन-लोभ के कारण मनुष्य क्या-क्या अनर्थ नहीं करता? एक विदुषी महिला अपने पति के विरुद्ध इस प्रकार का घृणापूर्ण कृत्य कर बैठी।

### अन्त व विशेषताएं

जार के निरंकुश शासन के कारण वह सदैव दुःखी रहते थे। उन्होंने अपनी “क्यों करें?” नामक पुस्तक में लिखा है कि रूस में उस समय कितनी विषमता थी। एक ओर धनी विलास में दूबे रहते थे, दूसरी ओर मजदूरों को पेट भर भोजन भी नसीब नहीं होता था। क्यों? इसलिए कि धनियों के विलास में किसी प्रकार कमी न आने पावे।

अन्त में वह शहर के जीवन से असन्तुष्ट होकर ग्रामों की ओर चले गये और पुस्तिकाएं लिखने लगे; जिन्हें लोगों ने बहुत पसन्द किया। चार वर्ष में ही उनकी सवाकरोड़ प्रतियाँ बिक गईं। चर्च पर योग्यता पूर्ण और निर्भीक आज्ञेप करने के कारण धार्मिक जगत् में हलचल मच गई। उनके बढ़ते हुए प्रभाव को देखकर उन्हें चर्च से निकाल दिया गया। किंतु इसका उलटा प्रभाव हुआ। लोगों की श्रद्धा उनके प्रति और अधिक बढ़ने लगी। अब तो विदेशों में भी उनकी ख्याति फैलने लगी और उसका प्रभाव दिन-दूना रात चौगुना होने लगा,

पर उनके अन्तिम दिन शान्ति से नहीं बीते। सरकार ने राजनैतिक क्रांति को दबाने के लिए बड़ी क्रूरता से काम किया। उसे देखकर वह चुप न रह सके। उन्होंने एक बड़ा ही मर्मभेदी पत्र लिखा और उसे

यूरोप के सभी बड़े-बड़े पत्रों में प्रकाशित करवाया ।

इस पत्र में उन्होंने ज्ञारशाही के अत्याचारों का बड़ा ही हृदय-विदारक वर्णन किया था । सरकार की भी वक्रदृष्टि उन पर रहने लगी । इधर अपने परिवार वालों की फिजूलखर्ची से वह दुःखी थे थी । वह उनको छोड़ देना चाहते थे किन्तु यह उनके सिद्धान्तों के विरुद्ध था । अन्त में तंग आकर वह एक दिन रात्रि को, जबकि बर्फ पड़ रही थी, घर से निकल पड़े । उनके साथ उनका एक विश्वासपात्र मित्र था । उनका बृद्ध शरीर जाड़े को सहन न कर सका । उन्हें पास के ही एक स्टेशन पर ठहरना पड़ा । इसी स्टेशन के स्टेशनमास्टर के घर सन् १९१० में उन्होंने इस असार-संचार को त्याग दिया । मरते समय उन्होंने कहा कि मुझे उसी पहाड़ी पर दफनाना जहाँ मैंने और मेरे भाई ने विश्व-बंधुत्व की कल्पना से एक संस्था स्थापित करके उसकी स्मृति में एक हरी डाली रोपी थी । पादरी लोगों ने उनके अन्तिम संस्कार में भाग लेने से इन्कार कर दिया । उनके जनाजे की प्रार्थना किसानों ने ही पढ़ी । हजारों किसानों ने उनके अन्तिम संस्कार में भाग लेना चाहा, किन्तु सरकार ने उन पर प्रतिबन्ध लगा दिया । पाप और अत्याचार का राज्य कब तक रह सकता है ? थोड़े ही समय के बाद एक बड़ी क्रांति हुई, जिसने रूप में जारशाही का अन्त कर दिया ।

महात्मा टाल्सटाय उन्नीसवाँ सदी के एक बहुत बड़े विचारक और कलाविज्ञ हुए हैं । उन्होंने अपने विचारों से यूरोप में क्रांति की लहर फैला दी । कई लोग उन्हें आचार्य और अपना पथ-प्रदर्शक मानने लगे । गांधीजी ने भी उनसे प्रेरणा पाई । उन्होंने लगभग पचास अंथ लिखे जिनमें उपन्यास, कहानियाँ, निबन्ध और विवेचनात्मक गूण्ठ हैं । धर्म, समाज, कला, विज्ञान और स्त्री-पुरुष के संबंध पर उनके विचार अत्यन्त मार्मिक और मौलिक हैं । जब वह किसी बात का वर्णन करते हैं तो उसका चित्र-सा खोंच देते हैं । जिस बात को समझाना चाहते हैं उसे सभी सम्भव तर्कों के द्वारा प्रिद्व करते हैं । उनके गूण्ठों के अवलो-

कन से पता चलता है कि उनकी प्रतिभा बहुमुखी थी। वह एक महापुरुष थे। उन्होंने अपने विचारों में और कार्यों में समय लाने का बहुत प्रयत्न किया और इसमें बहुत श्रंशों में सफल हुए। वह सच्चे ईश्वरभक्त और सन्त थे। चर्चे के सम्बन्ध में उनके विचार बड़े ही विरोधी थे। वह उसे ईसा के सिद्धान्तों के विरुद्ध मानते थे। ईसा के 'पर्वत पर के उपदेश' पर वह पूरी तरह से मुग्ध थे। वह आध्यात्मिक कल्याण तथा सांसारिक सुख शान्ति के लिए उन नियमों पर चलना और व्यवहार करना अनिवार्य समझते थे। उन्होंने उनको व्यवहार में लाने का शक्ति भर प्रयत्न किया। अत्यन्त प्रतिष्ठित और समृद्धिशाली सामन्त-कुल में जन्म लेने पर भी उन्होंने अपने जीवन को सादा बना लिया।

### दिव्य विचार

महात्मा टाल्सटाय के विचार बड़े ही सरल और पवित्र हैं। उनकी पुस्तक, पुस्तक नहीं मनुष्य का हृदय है। 'पुस्तक को स्पर्श करना मानो उनके हृदय को स्पर्श करना है। मानव-कल्याण और उच्चादरों से वह ओत-प्रोत है। वर्तमान जीवन की विषमता और ज्वाला में जलते हुए व्याक्रियों के लिए वह चन्दन की भाँति शीतल है। वह श्रम पर बढ़ा जोर देते थे। उनका कहना था कि 'यदि प्रत्येक व्यक्ति कृषि-श्रम को अपना कर्तव्य स्वीकार करले अर्थात् अपनी ही मेहनत से पैदा किये हुए अन्न पर गुजर करे तो मनुष्य में एका और प्रेम बढ़ जाय, और सारी यातनाएं दूर हो जायें। क्योंकि जब सब अनाज पैदा करेंगे तो अनाज बिकने की चीज न रहेगा। फिर किसी की सहायता करने में किसी को असमंजस न रहेगा। उस समय आदमी भूख से आजिज्ञ होकर, धोखा देकर या उद्घण्डता करके अपना पेट भरने का उद्योग न करेगा। और जिस समय लोग सन्तुष्ट होंगे, उद्घण्डता और धोखेबाजी दुनिया से उठ जायगी। जब हम भूखे की सेवा करना चाहते हैं तो उस समय हम उसको उपन्यास पढ़कर नहीं सुनते। अन्न और वस्त्र-हीन की सेवा के

लिए हम उसके कानों में बहुमूल्य बालियाँ नहीं पहनाते। इसी तरह मनुष्य-मात्र की सेवा का यह हरागिज अर्थ नहीं हो सकता कि हम सन्तुष्ट व्यक्तियों को तो और व्यसन के सामान पहुँचायें और भूखों और दरिद्रों को भूख के कारण मर जाने दें। वह कहते थे कि “जिनके पास दो कोट हैं वे एक कोट उसे देदें जिसके पास एक भी नहीं है और जिसके पास भोजन है वह भी ऐसा ही करे।” उनका उपदेश था कि “हस पृथ्वी पर अपने लिए धन जमा मत करो; क्योंकि उसे काई और कीड़े नष्ट कर देते हैं, अथवा चोर चुरा ले जाते हैं। किन्तु तुम स्वर्ग में अपने लिए धन जमा करो, जहाँ न काई लगती है न कीड़े ही खाते हैं और न चोर ही दरवाजा तोड़कर उसे चुरा ले जा सकते हैं। फिर जहाँ तुम्हारा धन रहेगा वहाँ तुम्हारा मन रहेगा।” धन संग्रह करने के बह बड़े विरोधी थे। इसे वह सारे पापों की जड़ मानते थे। उन्होंने कहा है कि “सूई के नक्कुए में से ऊँट का निकल जाना तो सम्भव है किन्तु धनवान आदमियों का स्वर्ग में प्रवेश करना असम्भव है।”

मादक द्रव्यों के सेवन के भी वह बड़े विरोधी थे। उनका कहना था कि मादक द्रव्यों का सेवन दुराचार करने और अन्तःकरण की आवाज को दबाने के लिए किया जाता है। उनके सेवन से अन्तःकरण मर जाता है। शराब के नशे में आदमी ऐसे काम करता है जो उसके लिए निर्मद अवस्था में असम्भव होते हैं। उन्होंने लिखा है कि प्रत्येक धर्म में आत्मोन्नति के लिए क्रमानुसार उन्नति आवश्यक मानी गई है। चीनी लोगों का विश्वास है कि स्वर्ग की सीढ़ी का एक पाया जमीन पर है और दूसरा स्वर्ग में है। अगर कोई स्वर्ग प्राप्त करना चाहता है तो उसके लिए पहले सबसे नीचे बाले डंडे पर कदम रखना आवश्यक है। संसार के सभी महान् पुरुषों और धर्मों ने यह माना है कि शुद्ध पदाचारी जीवन प्राप्त करने के लिए बाकायदा क्रमानुसार सद्गुणों को अपने जीवन में धारण करना आवश्यक है। अपनी ऐशो-आराम की जिंदगी को छोड़े बिना मनुष्यमात्र का हित कैसे हो सकता है या धार्मिक

जीवन कैसे व्यतीत किया जा सकता है ? और जो मनुष्य धार्मिक जीवन व्यतीत करना चाहता है वह ऐशो-आराम और व्यसनों को छोड़े बिना भी कैसे रह सकता है ?”

वह कहते थे कि “त्याग के बिना धार्मिक जीवन न हुआ है और न होगा । त्याग का अर्थ यह है कि मनुष्य इन्द्रियों की प्रवृत्ति से स्वतन्त्र होकर मन की वासनाओं को बुद्धि के अधीन कर दे । वासनाएँ दो प्रकार की होती हैं—मिश्रित और मूल ! खेल-तमाशा, बातचीत करने की वासना तो मिश्रित वासना होती है और अत्याचार, आलस्य और काम मूल वासना है । बहुत ज्यादा खाने से मनुष्य आलसी होता है और आलसी व्यक्ति काम-भाव पर विजय कैसे कर सकता है ? इसलिए प्रत्येक धर्म के अनुसार त्याग की पहली सीढ़ी जिह्वा को वश में रखना या उपवास करना है । धार्मिक जीवन की पहली शर्त त्याग है और त्यागपूर्ण जीवन की पहिली शर्त उपवास है ।” वह अहिंसा के बड़े पक्षपाती थे । मांस खाना तो वह बहुत बुरा समझते थे । उनका कहना था कि “मांस खाने से पाशविक प्रवृत्तियाँ बढ़ती हैं । मांस खाकर सदाचारी रहना असम्भव है ।” इतना ही नहीं, वह इससे और आगे बढ़कर कहते थे—“फौज हत्या करने का एक साधन है । फौजों को बनाना और बनाये रखना हत्या की तैयारी करना है । हिंसा और मारकाट से शान्ति और सुख नहीं मिल सकता । क्या लोहू से सना हुआ पथ लोहू से धोने से साफ हो जायगा ?” यह सम्पूर्ण हृदय से मानव जाति के हितचिंतक थे । पृथ्वी के भार को हल्का करने का उपाय भी उन्होंने सनातन काल से दखाया हुआ ही बताया है—‘तेन त्यक्तेन भुञ्जीथाः ! मागृधः कस्यस्वद्दनम् ।’ यह उपाय उन्होंने केवल किंतव लिखकर नहीं बताया किन्तु सब कुछ त्याग कर, अकिञ्चन बन कर, शक्ति अपरिग्रह का पालन करके और अन्त में महाभिनिष्कमण करके ।

: ३ :

## सत्यवीर सुकरात

सुकरात बाहर से जितने कुरूप दिखाई देते थे अन्दर से उतने ही सुन्दर थे। उनके नाटे कद, मोटे पेट, कुरूप चेहरे एवं विचित्र वेश-भूषा को देखकर यह अनुमान नहीं होता था कि उसमें एक पवित्र आत्मा और उच्च व्यक्तित्व छिपा हुआ है। वह गुदड़ी के लाज्जा थे। वह जबतक जीवित रहे बहुत कम लोग उन्हें समझ पाये; किन्तु मृत्यु के बाद तो वह अपने देश के नहीं समस्त संसार के श्रद्धाभाजन बन गये। उन्होंने न बड़े-बड़े ग्रन्थों की रचना की, न कोई महत्वपूर्ण कार्य किया; किंतु उनके सद्विचार ही उनकी कीर्ति-पताका आजतक फहरा रहे हैं।

### जन्म और युवावस्था

सुकरात का जन्म ईसा के ४६६ वर्ष पूर्व यूनान के एथेन्स नगर में हुआ। यह वह समय था जब कि यूनान विद्या, कला-कौशल और व्यापार सभी दृष्टियों से चरम उन्नति पर था। सुकरात के पिता मूर्तिकार थे और माता नसं थी। कुछ समय तक उन्होंने अपने पिता को उनके धंधे में सहायता दी किन्तु तत्कालीन नियमों के अनुसार उन्हें फौज में भरती होना पड़ा। एक सैनिक के रूप में भी उन्होंने अपना कर्तव्य बड़ी अच्छी तरह पूरा किया। वह बड़ी बहादुरी और कुशलता से लड़े।

### कठोर जीवन

सैनिक जीवन परित्याग कर देने के बाद उन्होंने अपना शेष जीवन बातचीत के द्वारा अपने विचारों की अभिव्यक्ति में व्यतीत किया। उनके विचार इतने महत्वपूर्ण थे कि अपने जीवन काल में ही वह दुनिया के सबसे अधिक बुद्धिमान व्यक्ति समझे जाने लगे। वह प्रायः

सुबह से घूमने निकल जाया करते थे। उनकी गरीबों जैसी वेश भूषा सभे एथेन्स में प्रभिद्ध थी। चाहे शीत हो चाहे ग्रीष्म; वह कोट नहीं पहनते थे और नंगे पैर रहते थे। उन्होंने शारीरिक कठिनाइयां उठाकर उनका अभ्यास कर लिया था। उनका वास्तविक संबंध तो मन और आत्मा से था। शारीरिक सुख उन्हें अच्छा भी कैसे लगता? उनके जैसा कठोर जीवन यदि किसी गुलाम को भी व्यतीत करना पड़ता तो वह उसे सहन न कर पाता और शीघ्र ही भाग जाता, किन्तु उन्होंने इन कठिनाइयों को कोई महत्व नहीं दिया।

वह सदैव एथेन्स में ही रहे। एथेन्स के बाहर बहुत कम गये। देश और राष्ट्र सम्बन्धी मामलों में उनकी रुचि बहुत ही कम थी। उनकी रुचि के विषय थे—मनुष्य और स्त्रियां, जिनतक उन्हें अपना संदेश भेजना था। वह प्रायः गलियों में, बाजारों में, और सब लोगों के एकत्र होने के स्थानों में जाया करते थे। बस वहीं उनका कार्य आरंभ हो जाता था। वह सभी वर्ग और जातियों के व्यक्तियों से बातचीत करते थे, ऊँच और नीच, महान् व्यक्तित्व वाले और साधारण कोटि के सभी व्यक्ति उनकी बातें सुनते थे और उनके प्रश्नों का उत्तर देते थे। उनका यह स्वभाव ही होगया था कि वह प्रायः वादविवाद में अपने को बहुत बुद्धिमान मानकर बातचीत नहीं करते थे। बिलकुल साधारण ज्ञान वाले व्यक्ति की भाँति वह बोलते थे और बोलचाल के शब्दों का ही प्रयोग करते थे। वह कहते थे कि सद्गुण-विहीन व्यक्ति किसी काम का नहीं है। यदि प्रयत्न किया जाय तो प्रत्येक व्यक्ति श्रेष्ठ बन सकता है। किंतु सद्गुण सम्पन्न होकर श्रेष्ठ व्यक्ति बनने के लिये ज्ञान का होना परमावश्यक है। वह कहते थे, एक ही पुण्य है और वह है ज्ञान; एक ही पाप है और वह है अज्ञान। अच्छे घर जन्म लेनेसे और धनवान होने से ही मनुष्य प्रतिष्ठा का पात्र नहीं बन जाता। उससे तो उन्हीं बुराई उत्पन्न होती है। ज्ञान ही वास्तविक प्रतिष्ठा का जनक है।

### सत्य-प्रेम और निडरता

दूसरे दार्शनिकों की भाँति उन्हें दंशाटन का शौक नहीं था। वह प्रायः घर पर ही रहा करते थे। स्वास्थ्य के लिए वह व्यायाम को बहुत आवश्यक मानते थे। वह सत्यं प्रतिदिन नियम-पूर्वक व्यायाम करते थे। उनकी इच्छा-शक्ति बड़ी प्रबल थी। जिस बात को वह सत्य समझते थे उसे कहने में कभी हिचकते नहीं थे। सत्य को वह सदैव निडर होकर कहते थे। जब वह कौंसिल के सदस्य थे तो कौंसिल के सामने दस सेनापति विचारार्थ उपस्थित किये गए। उनसे कोई अपराध हो गया था। कौंसिल का बहुमत उन्हें प्राणदण्ड देने के पक्ष में था। किन्तु उनका यह कार्य न्यायोचित नहीं था। अतएव सुकरात ने अपना मत उनके विरुद्ध दिया। वही अकेले व्यक्ति थे जिनका मत उन्हें मुक्त वर देने के पक्ष में था। इसी प्रकार इंसा के ४०४ वर्ष पूर्व जब कि एथेन्स साम्राज्य का अन्त हो गया तो वहाँ के तत्कालीन शासक ने सुकरात को आज्ञा दी कि वह कुछ व्यक्तियों को गिरफ्तार करें। ये लोग निश्पराध थे और यह आज्ञा भी नीति के विरुद्ध थी। अतएव सुकरात ने, यह जानते हुए भी कि इन्कार करने का परिणाम मृत्यु-दण्ड हो सकता है, इन्कार कर दिया। और यदि प्रजा विद्रोह करके उस शासक को पदच्युत न करती तो सुकरात के प्राण खतरे में पड़ जाते। अन्तिम दिनों में भी जब कि उनके प्राण लिये जाने वाले थे और वह कैद में बन्द थे, तब उन्हें भाग जाने का अवसर प्राप्त होते हुए भी वह नहीं भागे। उन्होंने भागने से एकदम इन्कार कर दिया। जो मित्र उनके लिए रो रहे थे उनका उन्होंने बड़ी भर्त्यना की और उन्हें एक अत्युत्तम उपदेश दिया। वह सत्य के पृक बहुत बड़े उपासक थे और मृत्यु से बिलकुल नहीं ढरते थे। वह सद्गुणों एवं आत्मा की अमरता में बहुत विश्वास रखते थे। धार्मिक मामलों में भी उनके स्वतंत्र और मौलिक विचार थे। वह पुरानी लकीर के फकीर नहीं थे।

### ग्रहस्थ-जीवन

उनकी दो स्त्रियाँ थीं। पहली स्त्री का नाम माईटौ था और दूसरी का ज्ञेयिष्टी। पहली स्त्री से उनके दो पुत्र उत्पन्न हुए थे, और बाद में दूसरी से एक पुत्र उत्पन्न हुआ। उनका जीवन बड़ा सादा था। वह कभी किसी से कुछ मांगते नहीं थे। वह कहा करते थे कि मुझे वही भोजन अधिक प्रिय लगता है जिसके साथ अचार-चटनी की आवश्यकता नहीं पड़ती; और वही पेय अच्छा लगता है जिसके पी लेने से किसी दूसरे पेय की आवश्यकता नहीं रह जाती; और मैं अपने को देवताओं के अधिक निकट इसलिए समझता हूँ कि मेरी आवश्यकता बहुत हो कम है। एक व्यक्ति ने उनसे पूछा, “मुझे विवाह करना चाहिए या नहीं?” उन्होंने उत्तर दिया, “आर विवाह करें या न करें, दोनों अवस्थाओं में आपको पछताना पड़ेगा।”

उन्होंने एक बार कुछ धनी लोगों को भोजन के लिए निमंत्रण दिया। ज्ञेयिष्टी ने कहा कि मुझे इतना घटिया भोजन परोसते हुए लज्जा आती है। इसपर सुकरात ने कहा कि “कोई परवाह नहीं, यदि वह समझदार होंगे तो उन्हें यह भोजन तुरा नहीं लगेगा, और लगेगा भी तो वह सहन कर लेंगे। किंतु यदि वह मूर्ख हैं तो हमें लज्जा किस बात की?” वह कहा करते थे कि दूसरे लोग तो खाने के लिए जीते हैं। किंतु मैं जीने के लिए खाता हूँ।

कहा जाता है कि ज्ञेयिष्टी बड़ी कर्कशा थी। वह सदा उनसे लड़ती झगड़ती रहती थी, किंतु सुकरात बड़े शांत थे। एक बार वह बहुत बकी और अन्त में उसने मैला पानी लाकर उनपर उँडेल दिया। सुकरात इतना ही बोले, “क्या मैंने नहीं कहा था कि ज्ञेयिष्टी इतना गरजने के बाद बिना बरसे न रहेगी!” जब एलसेबिएडस ने कहा कि ज्ञेयिष्टी की भर्त्सना असहा है तो वह बोले—“नहीं मुझे इसे सुनने की आदत हो गई है। आप भी तो बतखों की धें-धें सुनते हैं या नहीं?” “परन्तु बतखों तो मुझे अण्डे और चूजे देती हैं।” सुकरात ने कहा, “ज्ञेयिष्टी

मेरे बच्चों की माँ है।”

कहा जाता है कि ज्ञेथिप्पी ने बाजार में सुकरात का कोट फाड़ डाला। मित्रों ने सलाह दी कि वह भी उसे पीटें और इस प्रकार से उसे उस बुरे कार्य का दण्ड दें। सुकरात ने बड़ा ही सुन्दर डत्तर दिया। वह कहने लगे—‘जिस प्रकार साईंस लोग दुष्ट घोड़ों के साथ रहकर उन्हें ठीक करने का प्रयत्न करते हैं उसी प्रकार मैं भी एक चिढ़चिड़े स्वभाव वाली स्त्री के साथ रहता हूँ। परन्तु जिस प्रकार यदि सवार उन पर काबू कर लेते हैं तो दूसरों को आसानी से काबू में रख सकते हैं; उसी प्रकार ज्ञेथिप्पी को संगति से मैं शेष जगत का सामना करना सीखा हूँ।’

किन्हीं लोगों का मत है कि उनकी स्त्री के कर्कश होने के जां उदाहरण ऊपर दिये हैं उनमें अतिशयोक्ति अधिक है। यदि ये बातें सत्य भी हों तो भी उसे कर्कशा कहना उचित नहीं है। एक गरीब दार्शनिक के साथ विवाह करने वाली स्त्री के स्वभाव में यदि इस प्रकार कुछ कर्कशता आ जाय तो वह स्वाभाविक ही है। क्योंकि वह दार्शनिक भी ऐसा था कि उसका अधिकांश समय लोगों से बातचीत में ही व्यतीत हो जाता था और घर के काम काज देखने और सुव्यवस्था करने के लिए न समय था न रुचि।

### एक महान् व्यक्तित्व

सुकरात की उक्तियों को सुनकर लोग प्रायः उन पर झुँझला उठते थे। कभी-कभी तो कोई उनके बाल तक उखाड़ डालते थे। उनका मजाक उड़ाते और अपमान भी करते किन्तु सुकरात समुद्र की भाँति गम्भीर रहते थे। बड़ी शान्ति के साथ वह सब कुछ सहन कर लेते थे। एक समय लोगों ने उन्हें लातें भी मारीं परन्तु उन्हें बिलकुल क्रोध नहीं आया। एक व्यक्ति उनकी सहनशीलता को देखकर चकित रह गया। उसने कहा—“आपने इस शान्ति से क्यों सहन कर लिया?” सुकरात ने कहा—“यदि गधे हमें लात मारें तो क्या हमें भी उन्हें

लात मारनी चाहिए ?”

वह बड़े ही स्वतन्त्रताप्रिय और सच्चरित्र थे। उनकी चरित्र की पवित्रता बड़ी प्रसिद्ध है। ऐलसीविएडस नामक एक धनी व्यक्ति ने उन्हें मकान बनाने के लिए बहुत सी जगह देनी चाही। उन्होंने जगह लेने से इन्कार कर दिया और कहा—‘जब मुझे एक जोड़ा जूते की आवश्यकता हो और मुझे आप पूरी खाल देना चाहें तो क्या उसे लेना मेरे लिए हास्यास्पद नहीं है ?’

वह युवका को दर्पण देखने के लिए कहा करते थे। वह कहते थे कि सुन्दर युवकोंको दर्पण इसलिए देखना चाहिए कि वे अपने चरित्र को भी सुन्दर बनाने का प्रयत्न करें और कुरुप युवकों को दर्पण इसलिए देखना चाहिए कि वे अपनी कुरुपता को अच्छी शिक्षा और सच्चरित्रता के द्वारा छिपा सकें।

एस० चीनस नाम के एक व्यक्ति ने सुकरात से कहा—“मैं निर्धन हूँ। मेरे पास आपको देने के लिए अपने आपके सिवा और कुछ नहीं है।” इस पर सुकरात बोले—“इस से बड़ा दान और क्या हो सकता है ? क्या यह सब से बड़ा दान नहीं है ?” जब उन्हें मृत्यु दण्ड दे दिया गया तो एक व्यक्ति ने उनसे कहा—“आपको दोषी ठहराकर मृत्युदण्ड दिया गया है।” सुकरात ने अविचलित रहकर सरलता से कहा—“क्या उन लोगों के लिए भी ईश्वर की यह आज्ञा नहीं है ?”

### मृत्यु-दण्ड और अन्तिम समय

ईसा के ३६६ वर्ष पूर्व उनकी उम्र ७० वर्ष की हो चुकी थी। इस समय उनके दुश्मनों को मौका मिल ही गया। उनके ऊपर दो आरोप लगाये गये और मामला चलाया गया। पहला आरोप यह था कि उन्होंने प्रजातन्त्र के स्वामियों की उपेक्षा की और उनमें अविश्वास किया और दूसरा यह कि उन्होंने नगर के युवकों को बिगाड़ा। लाइसिअस ने, जो कि पथेन्स का उस समय का बड़ा वक्ता था, उनके लिए एक जवाबदावा लिखा और उसे सुकरात को दिया। सुकरात ने

उसे पढ़ा और नम्रतापूर्वक धन्यवाद देकर कहा—“मैं इसका उपयोग नहीं कर सकता। पेशेवर लोगों की भाँति उत्तर देकर मुझे अपना बचाव नहीं करना है। सुन्दर-सुन्दर जूते और वस्त्र दूसरे लोगों के लिए उपयुक्त हो सकते हैं; किन्तु मेरे लिए नहीं। एक दार्शनिक को अपने उच्च विचार एवं आत्मविश्वास पर ढढ़ रहना चाहिए।” उन्होंने उस जवाबदावे का उपयोग नहीं किया, केवल अपने सिद्धान्त को ही प्रकट किया। उनके पास जो कुछ भी था, वह सब उन्होंने एथेन्स की सेवा में खर्च किया। अपने एथेन्स-निवासियों को सुखी बनाना ही उनका उद्देश्य था। और इसी कर्तव्य को उन्होंने ईश्वर की आज्ञा से पूरा करने का प्रयत्न किया। इसीलिए जब वह न्यायधीश के सामने लाये गए तो उन्होंने कहा—“मैंने ईश्वर की आज्ञा से अपने कर्तव्य का पालन किया है। ईश्वर के अधिकारों को मैं तुम्हारे अधिकारों से बहुत बड़ा मानता हूँ।” इसमें कोई सन्देह नहीं कि उनके इन शब्दों ने न्यायाधीशों को चिड़ा दिया किन्तु उन्होंने इसकी कोई परवाह न की। उन्होंने कहा—“अगर आप मेरे सामने यह प्रस्ताव रखते हैं कि यदि मैं अपनी सत्य को शोध छोड़ दूँ तो मुझे मुक्त कर दिया जायगा तो मैं आपको इसके लिए धन्यवाद दूँगा। किन्तु इस कार्य को कभी भी नहीं छोड़ूँगा। मेरा यह विश्वास है कि यह कार्य मुझे ईश्वर ने दिया है, आपने नहीं। अतएव जबतक मेरे शरीर में थोड़ी सी भी शक्ति रहेगी और एक भी साँस् शेष रहेगी तब तक मैं अपना यह कार्य करता रहूँगा। जब कभी भी मुझे कोई व्यक्ति मिलेगा तो मैं पूछूँगा ‘क्या तुम्हें अपनी वैभव-प्रियता और मान-सम्मान पानेकी लालसा पर लज्जा नहीं आती, जब कि तुम्हें सत्य और ज्ञान प्राप्त करके अपनी आत्मा को पवित्र बनाने की बिलकुल चिन्ता नहीं है।’ मैं नहीं जानता मृत्यु क्या है, वह एक अच्छी चीज भी हो सकती है। मैं उससे नहीं डरता। जो बुरा है उसकी अपेक्षा जो अच्छा हो सकता है उसे ही मैं पसन्द करूँगा।” सुकरात के इस वक्तव्य पर, वहाँ निन्दा करने वाले बहुत कम थे, किंतु न्यायाधीशों ने उन्हें

मृत्यु-दण्ड दिया। तत्कालीन नियमों के अनुसार अब यह कार्य सुकरातका था कि वह अपने लिये उसके बजाय कोई अन्य दण्ड सुझायें जैसेनिर्वासन आदि। सुकरात ने अपने लिए वह सुझाव पेश किया कि उसे उसी रूप में माना जाय जैसा कि वह है अर्थात् 'जन-हितचिन्तक' और इस मृत्यु-दण्ड पर उसी प्रकार भोजनों का आयोजन हो और खुशी मनाई जाय जिस प्रकार कि ओलम्पिक के विजयी के लिए मनाई जाती है। अन्त में यह निश्चित हुआ कि यदि वह ३० मिना ( तत्कालीन-सिक्का ) अर्थ-दण्ड देना स्वीकार कर लें तो मृत्यु से बच सकते हैं। उनके मित्रों ने यह स्वीकार करने के लिए उनसे बहुत प्रार्थना की किन्तु उन्होंने इसे स्वीकार न किया। सुकरात के इस निर्णय पर न्यायालय को बहुत बुरा लगा। उसने मृत्यु-दण्ड की आज्ञा दे दी। सुकरातने इसे बड़ी शान्ति से स्वीकार किया और कहा—“अब मेरा विदा होकर मरनेका समय पास आगया है, किन्तु इसमें से कौन सच्चे रास्ते पर है, इसे ईश्वर के अतिरिक्त और कौन जान सकता है ?”

किसी धार्मिक उत्सव होने के कारण तीन सप्ताह के लिए यह कार्य स्थगित रहा। इस बीच वह भारी हथकड़ी बेड़ी पहनाकर जेलमें रखे गए किन्तु अपने मित्रों का वह उसी प्रकार स्वागत करते और उसी प्रसन्नता से उनसे बातचीत करते थे।

जिस दिन उन्हें विष का प्याला पीना था, वह दिन उन्होंने मित्रों से बातें करते-करते विता दिया। उनकी पत्नी अपने बच्चों को लिये रोती हुई आई। उन्होंने अपने मित्र क्रीटो से कहा कि इसे घर भिजवा दे। शोक-विह्वल जेलर विष का प्याला लाया और उन्होंने शान्ति के साथ उसे पी लिया। जब मित्रोंने देखा कि विष खत्म हो गया तो वे अपने शोक को न रोक सके। उस समय अकेले सुकरात शान्त थे। वह बोले—“इस प्रकार रोने और चिल्लाने की क्या आवश्यकता है ? मनुष्य को शान्ति से मरना चाहिए अंतएव शांत रहिये और धैर्य रखिये।” जबतक उनकी टांगों में शक्ति रही वह चलते रहे और फिर

लेट गए। इस प्रकार एक बहुव बड़ा दार्शनिक इस संसार से विदा होगया।

सुकरात का जीवन आदर्शों का जीता-जागता नमूना था। उनके विचार युगान्तर-कारी थे। सिसरो ने लिखा है—“यह दर्शन को स्वर्ग से पृथ्वी पर लाये थे।”

४ :

## कन्फ्यूशियस

जीवन का कलाकार

आचार्य कन्फ्यूशियस ( कुंग-फू-त्जे ) का जन्म हुए २४०० वर्ष से भी अधिक होगए किन्तु उनकी कीर्ति-पताका देश-काल के बन्धनों को तोड़कर आज भी सर्वत्र स्वच्छन्दता से फहरा रही है। उसका जन्म उस युग में हुआ जिसे हम धार्मिकता का युग कह सकते हैं, क्योंकि उस काल में धार्मिक भावनाओं की प्रधानता थी और केवल धार्मिक व्यक्तियों को ही आदर-सम्मान मिला था। किन्तु कन्फ्यूशियस उन आचार्यों में से हैं जिनमें “धार्मिकता” बहुत कम थी। एक लेखक ने तो यहां तक लिखा है कि उनमें धार्मिकता थी ही नहीं, क्योंकि उन्होंने कोई धार्मिक शिक्षा नहीं दी। इसका यह अर्थ नहीं कि वह नास्तिक थे। वह उन व्यक्तियों में से थे जिन्हें धार्मिक मामलों में रुचि नहीं थी। जन्म के पहले मनुष्य कहाँ था और मृत्यु के बाद कहाँ जायगा, इन प्रश्नों और समस्याओं में वह कभी नहीं उलझे। वह तो जीवन के कलाकार थे। जीवन कैसा होना चाहिए यही उन्होंने बताया। प्रायः हम बोलते बहुत हैं और करते कम। हमारे शब्दों में और कर्मों में साम्य नहीं होता। कन्फ्यूशियस का कहना था हम जो बोलें वही

हमें करना चाहिए अपने जीवन में इन्होंने इसे पूरा करके दिखा दिया। वह आदर्शवादी थे और कार्य-कुशल भी। अपने आदर्शों को वह केवल कह कर ही प्रकट नहीं करते थे बल्कि व्यावहारिक जीवन में इनका पालन भी करके दिखाते थे। हमारे समाज में आज बड़ी-बड़ी बातें करने वाले बहुत हैं किन्तु जब कुछ करने का समय आता है तो वे अपने आदर्श से गिर जाते हैं। इस दबिट से आचार्य कन्फ्यूशियस का चरित्र इतने वर्षों के बाद आज भी हमारे लिए नया है; आज भी हम उससे बहुत कुछ सीख सकते हैं।

### जन्म और बाल्यकाल

ईसा के १२२५ वर्ष पूर्व तक चांग वंश ने चीन में एक-छत्र राज्य किया। चांग वंश का शासन धर्म-प्रधान था। परन्तु इस वंश के शासन का अन्त होते ही चीन की अखण्डता नष्ट हो गई और ईसा से पूर्व की छठी शताब्दी तक वह कई हजार छोटे-छोटे राज्यों में विभाजित हो गया। इसी प्रसिद्ध वंश में ईसा के ४५० वर्ष पूर्व कन्फ्यूशियस का जन्म हुआ। उनका पिता एक निलो का किलोदार था। वह बड़ा ही सम्माननीय था। उसके बहुत सी कन्याएँ थीं किन्तु पुत्र नहीं था। अतः पुत्र की अभिलाषा से उसने ७० वर्ष की अवस्था में दूसरा विवाह किया था। इस दूसरे विवाह के द्वारा उसकी इच्छा पूरी हुई और तत्कालीन लू राज्य में कन्फ्यूशियस का जन्म हुआ। प्राचीन काल में महापुरुषों के जीवन के सम्बन्ध में जिस प्रकार अनेकों चमत्कारपूर्ण घटनाएँ वर्णन की जाती हैं, उसी प्रकार कन्फ्यूशियस के सम्बन्ध में भी कई कहानियाँ प्रथलित हैं। इनसे यह प्रतीत होता है कि बाल्यकाल में ही कन्फ्यूशियस की असाधारणता के चिन्ह प्रकट होने लगे थे।

कन्फ्यूशियस की अवस्था तीन वर्ष की भी नहीं होने पाई थी कि उनके पिता का देहान्त हो गया। बाल्य-काल में ही पिताजी की मृत्यु हो जाने से कन्फ्यूशिय को बड़ी कठिनाइयों का सामना करना पड़ा। किन्तु इन विषम परिस्थितियों में जीविका के लिए कार्य करते हुए भी

वह विद्याध्ययन करते रहे। साधारण बालकों की भाँति केवल पढ़ने-लिखने की ओर ही उन्होंने ध्यान नहीं दिया बल्कि अपनी पढ़ी हुई बातों को जीवन में उतारने का प्रयत्न भी करते रहे। कहते हैं कि केवल १४ वर्ष की आयु में ही उन्होंने महात्मा के पद पर पहुँचने का निश्चय कर लिया था।

### विवाह

उन्नीस वर्ष की अवस्था में उनका विवाह हुआ और थोड़े ही समय में उनकी पत्नी ने दो कन्याओं और एक पुत्र को जन्म दिया। गृहस्थी का भार आ जाने पर भी उनका विद्यान्प्रेम उसी प्रकार बना रहा। विवाह के कुछ समय बाद ही उन्होंने सरकारी नौकरी कर ली। किन्तु २२ वर्ष की अवस्था में उन्होंने इसे छोड़ दिया और एक पाठशाला की स्थापना की, जिसमें वह शासन के सिद्धान्त और सदाचार की शिक्षा देते थे।

### अध्यापन

पाठशाला अच्छी तरह चल रही थी। वहां धनी और निर्धन विद्यार्थियों में कोई अन्तर नहीं था। विद्यार्थियों की एकमात्र कसौटी तो उनकी ओम्यता और उत्साह था। कुछ धनी विद्यार्थियों से ही निर्वाह के योग्य धन ले लिया जाता था। पाठशाला चारों ओर प्रसिद्ध होने लगी और साथ-ही-साथ एक अच्छे आचार्य और शासक के रूप में कन्फ्यूशियस की कीर्ति भी चारों ओर फैल गई। वह एक बहुत बड़े सुधारक थे। रूढ़ि और परम्परागत बुराइयों का विरोध करने में वह कभी नहीं हिचकते थे; रूदिवादी लोग पुरानी परम्पराओं को नहीं छोड़ना चाहते, किन्तु कन्फ्यूशियस का कहना था कि जो शासक इन बुराइयों को हटाकर सुधार करने से नहीं डरता, वही सफल कहा जा सकता है। दर्शनशास्त्र और इतिहास का उन्होंने बड़ा गहरा अध्ययन किया था और प्राचीन साहित्य के भी वह बहुत बड़े ज्ञाता थे। अपने इस गहरे अध्ययन के आधार पर उन्होंने राजनीतिशास्त्र और नैतिक-

व्यवहारशास्त्र के सिद्धान्तों का बड़ा ही विधिपूर्वक निरूपण किया और अपने विद्यार्थियों को इसकी शिक्षा दी।

### राजधानी को प्रस्थान

ईसा के २१७ वर्ष पूर्व लू राज्य के दो उच्च-पदाधिकारी युवक उनके शिष्य होगये। इनके साथ वह लू राज्य की राजधानी चले आये। वहाँ के पुस्तकालय में उन्होंने संगीत-कला का अध्ययन और इतिहास का अन्वेषण कार्य किया। वह संगीत कला पर मुग्ध थे और उसमें इतने तन्मय हो जाते थे कि भोजन करने तक की सुध नहीं रहती थी। राजधानी की इसी यात्रा में वह अपने समकालीन एक दार्शनिक प्रतिद्वन्द्वी लाश्रो-से से मिले। यह व्यक्ति चारित्रिक दृष्टि से कन्फ्यूशियस से बिल्कुल विपरीत था किन्तु यश में उनका प्रतिद्वन्द्वी था। इसने तीन में एक धर्म की स्थापना की थी, जो कि वहाँ के तीन प्रधान धर्मों में से एक है। इन व्यक्तियों के दृष्टिकोण और विचारों में काफी असमानता थी। वह स्वप्नदर्शी, आदर्शवादी, रहस्यवादी, और आस्तिक था। उसका विश्वास था कि यदि मनुष्य सांसारिक इच्छाओं को छोड़ दे तो उसे मत्त्य की प्राप्ति हो सकती है। किन्तु इसके विपरीत कन्फ्यूशियस व्यावहारिकताके प्रतिपादक थे। सगुणोपासना में उनका विश्वास नहीं था। वह तो निराकार के भक्त थे। अत्मोन्नति और सद्गुणों की प्राप्ति के लिए वह इसी निराकार और निर्गुण ब्रह्म की उपासना करते थे। कहते हैं लाश्रो-से की शिक्षाओं का कन्फ्यूशियस पर भी कुछ प्रभाव पड़ा।

### निर्वासित राजा के साथ

राजधानी में उनका काम बड़ी अच्छी तरह चल रहा था। परन्तु अक्समात वहाँ ऐसी क्रान्ति हुई जिसके परिणाम स्वरूप लू राज्य के अधिपति को वहाँ से भागना पड़ा। कन्फ्यूशियस भी उसके साथ चल दिये। इस यात्रा में उन्हें एक पहाड़ के नीचे एक स्त्री दिखलाई दी जो एक कब्र के पास शोक-संतप्त पड़ी थी। कन्फ्यूशियस ने अपने

शिष्य को उसके दुःख का कारण जानने के लिए भेजा। स्त्री ने सिसकते हुए अपनी करुण कथा उसे कह सुनाई। उसके सुर को इसी स्थान पर एक चींते ने मार डाला था और फिर उसके पति और पुत्र का, भी यही हाल हुआ। शिष्य ने उससे पूछा कि उसने ऐसे भयावह स्थान को छोड़ क्यों नहीं दिया, तो उसने उत्तर दिया कि वहाँ का शासक कठोर नहीं था, अतः वह उस स्थान को नहीं छोड़ना चाहती थी। जब शिष्य ने आकर सारा हाल कन्फ्यूशियस राजा सुनाया तो उन्होंने कहा—“मेरे शिष्यो! इस बात को याद रखो कि कठोर शासन चीते से भी अधिक भयंकर होता है।”

### शिष्य-मंडली

इसके बाद निर्वासित राजा का साथ छोड़कर कुछ समय तक वह स्वतन्त्र रूप से इधर-उधर अमण्डलीयांत्रा करते रहे। वह जहाँ कहीं जाते सदगुण, सदाचार तथा सुशासन के नियमों का उपदेश करते थे। उनकी शिष्य-मंडली उनके साथ ही रहती थी और उसकी संख्या प्रतिदिन बढ़ती जाती थी। ये शिष्य उनके भड़े भक्त थे। जो कुछ उनके मुँह से निकलता उसे वे लोग लिख लेते थे। और उनकी प्रत्येक बात का अध्ययन करते थे। इसके फलस्वरूप कन्फ्यूशियस के उपदेशों का संग्रह आज हमें ग्रन्थों के रूप में उपलब्ध है।

### ठ्यक्तित्व

कन्फ्यूशियस का कङ्क ऊँचा था। वह सादा भोजन पसन्द करते थे और खाते समय मौन रहते थे। भोजन के समय गाना सुनना उन्हें बड़ा प्रिय था। वह मित-भाषी और व्यावहारिक सभ्यता में दक्ष थे। उनका एक-एक शब्द मूल्यवात था। उनमें ममत्व अधिक नहीं था। अतः उनके व्यवहार में कुछ रुखापन था। उनका स्वभाव एकान्त-प्रिय तथा गंभीर था। नियमों के पात्रन में वह बड़े कट्टर थे। उनके असाधारण व्यक्तित्व में लोगों का आदर प्राप्त कर लेने और अपना भक्त बना लेने का एक अपूर्व जादू-सा था। किन्तु कोई भी

उनसे घनिष्ठता स्थापित नहीं कर सकता था। और न कोई उनका मित्र ही बन सकता था। उनका बौद्धिक स्तर इतना ऊँचा और चरित्र की पवित्रता इतनी अधिक थी कि साधारण मनुष्य-समाज की पहुँच के बाहर की बात थी।

### सफल शासक

वह कोरे ज्ञानी ही नहीं थे। कार्य-कुशलता उनका एक बहुत बड़ा गुण था। जब वास्तव में शासक का भार उनके कंधों पर पड़ा तो उसमें भी वह बहुत सफल हुए। लगभग ४२ वर्ष की आयु में वह पास के ही एक राज्य के 'चुंगू' नामक नगर के गवर्नर बनाये गए। इस पद पर उन्होंने इतनी योग्यता से काम किया कि सब लोग चकित रह गए। बड़ी शीघ्रता से वह राज्य के सर्वोच्च पद पर पहुँच गए। जल्दी जल्दी बदलने और बिगड़ने वाले शासन का तो मानो अन्त ही हो गया और दुराचार तथा बेर्हमानी दूर भाग गए। लोगों में राज-भक्ति और शासन में विश्वास निरन्तर बढ़ता गया और स्त्रियों में पवित्रता तथा पतिव्रत धर्म। वह देवतातुल्य माने जाने लगे और उनकी कीर्ति गीतों में गाई जाने लगी। यह सब उनकी तपस्या और उनके शिष्यों के कठिन परिश्रम का परिणाम था। उन्होंने गरीबी मिटाने के लिए बहुत प्रयत्न किया और कम-से-कम गरीबों को भूखा मरने के कष्ट से बचाने में तो वह अवश्य सफल हुए। उन्होंने युवा और वृद्ध लोगों के लिए श्रलग-श्रलग प्रकार के भोजन की व्यवस्था की। इसी प्रकार उनके लिए श्रलग-श्रलग कार्यों की भी व्यवस्था करना ही उनका कार्य था। वस्तुओं की कीमत निश्चित कर दी गई और भूमि-कर के रूप में मिले हुए द्रव्य का उपयोग व्यापार की उन्नति के लिए किया गया। यातायात के साधन बढ़ाये गये तथा सड़कों और पुलों की मरम्मत भी करा दी गई। उन्होंने धनी लोगों की शक्ति इतनी नहीं बढ़ने दी कि वे साधारण जनता का शोषण कर सकें और उन्हें सत्ता सकें। उनके शासनकाल में सबके साथ समानता का व्यवहार होता था। इस दिशा में उनकी सफलता

का सबसे बड़ा प्रमाण यह है कि जहाँ एक और उन्होंने साधारण जनता को प्रसन्न किया वहाँ उनकी नीति से धनिकवर्ग भी असन्तुष्ट नहीं हुआ। सुधारों में बाधा डालने वालों के साथ बड़ा कड़ा व्यवहार होता था। इसी कारण उनके शासन में सर्वत्र शान्ति रही।

### राज छोड़कर शिष्यों के साथ भ्रमण

कन्फ्यूशियस की इस सफल नीति-कुशलता से पास के राज्य का राजा बहुत घबराया। अपने पड़ोस में एक आदर्श राज्य देखकर उसे यह भय हुआ कि कहीं उसके राज्य के लोग भी वैसे ही शासन-सुधार की मांग कर चिन्होंन कर बैठें। उसे यह भी भय हुआ कि यह निकटवर्ती शक्तिशाली राज्य किसी समय आक्रमण भी कर सकता है। अतः उसने एक कारगर युक्ति छूँढ़ निकाली। उसने ८० सुन्दर नवयुवतियाँ चुनीं जो संगीत और नृत्य में कुशल थीं। और इन युवतियों को कुछ बढ़िया घोड़ों के साथ अपने पड़ोसी राजा के पास भेंट स्वरूप भेजा। राजा और उसके मन्त्रिगण इस प्रलोभन में पड़ गए। शासन में ऐसा ढीलापन आ गया जो कन्फ्यूशियस के रोके न सक सका। अतः इच्छा न होते हुए भी उनको वहाँ से चले जाने का विचार करना पड़ा और एक दिन वह अपने शिष्यों के साथ निकल पड़े। अपनी सफलता और लोकप्रियता के कारण उन्हें आशा थी कि उन्हें लोग वापस बुलाने के लिए आवेंगे। किन्तु जब बहुत दूर निकल जाने पर भी कोई उन्हें लौटा ले जाने को नहीं आया तो उन्हें कुछ निराशा हुई। इस प्रकार तीन वर्ष शासन करने के बाद उन्हें तेरह वर्ष इधर-उधर भटकना पड़ा। इन दिनों वह एक राज्य से दूसरे राज्य में फिरते रहे। वह चाहते थे कि कोई सुधार-प्रिय राजा उन्हें शासन संभालने के लिए निमंत्रण दे; किन्तु किसी ने उन्हें नहीं बुलाया। उनके जीवन के ये वर्ष बड़ी निराशा और असफलता में बीते। बहुत से राज्यों में उनका शानदार स्वागत भी हुआ। और उनसे यह भी प्रार्थना की गई कि वह अपने निर्वाह के लिए कुछ स्थायी वृत्ति स्वीकार कर लें;

परन्तु उन्होंने यही उत्तर दिया कि—“श्रेष्ठ पुरुष सदैव अपने श्रम से उपार्जित द्रव्य ही अपने काम में लेते हैं। इस अवस्था में रूखा-सूखा खाकर पानी पी लेने और हाथ का तकिया बना कर सोने में ही सुझे आनंद है। किन्तु किसी के आभार में रहकर अथवा अधर्म से रूपया लेकर उसका उपयोग करना मैं नहीं चाहता।” उनपर बहुत-सी विपत्तियाँ आईं परन्तु वह तनिक भी विचलित नहीं हुए। एक दिन खाने के लिए कुछ नहीं था। इससे उनके शिष्य को बड़ा-दुख हुआ और उसने अपने आचार्य से प्रश्न किया, “क्या श्रेष्ठ पुरुषों को इसी प्रकार कष्ट सहन करना चाहिए ?” उन्होंने बड़ी ही शांति से उत्तर दिया “श्रेष्ठ पुरुषों के लिए इससे भी कठिन समय आ सकता है। इन कठिनाइयों को उठाकर भी वह श्रेष्ठ है। उसकी श्रेष्ठता को कठिनाइयाँ मिटा नहीं सकतीं। ये कठिनाइयाँ ही उसकी श्रेष्ठता की कसाई हैं। साधारण व्यक्ति इस प्रकार की परिस्थितियों में ही अपना धैर्य खो देता है।”

### दुबारा शासन-भार अस्वीकार

अन्त में जिसके लिए यह पहले उत्सुक रहते थे; वह अवसर आया। उन्हें उसी राज्य का शासन-भार सम्भालने का फिर निमन्त्रण मिला। पहला शासक मर चुका था और अब उसका पुत्र गदीनशीन हुआ था। एक दिन उसने अपने एक सेनापति के मुँह से यह सुना कि उसमें जो कुछ योग्यता है उसका सारा श्रेय आचार्य कन्फ्यूशियस को है। यह सुनकर राजा बहुत प्रभावित हुआ और उसने कन्फ्यूशियस को बुलाने के लिए आदमी भेजे। किंतु अब उनकी अवस्था लगभग ७० वर्ष की हो चुकी थी। इतने दिनों के कष्टमय जीवन ने उन्हें और भी दुर्बल बना दिया था। वह लौटे तो, किंतु लौटकर उन्होंने शासन-सूत्र अपने हाथ में नहीं लिया। अब उन्होंने शांति के साथ काल-यापन करने का निश्चय कर लिया।

## अन्त-काल

उनके जीवन काल के अब पांच वर्ष ही शेष थे। इन दर्ना वह अपने शिष्यों को शिक्षा देते रहे और इसी समय उन्होंने अपने “वसन्त और पतझड़” नामक ग्रन्थ की रचना की। यह उनका मौलिक ग्रन्थ है और काफी प्रसिद्ध है।

ईसा के ४७८ वर्ष पूर्व, ७३ वर्ष की आयु में वह परतोक सिधारे। अपने अन्तिम समय में उन्होंने बड़े दुःख के साथ कहा था, ‘एक भी व्यक्ति ऐसा नहीं है जो पूरी तरह मुझे पहचान सका हो। और कोई ऐसा राजा भी नहीं है जो मुझे अपना पथ-प्रदर्शक मान कर अच्छे शासन के राजमार्ग पर चलने के लिए उत्सुक हो।’ यद्यपि किसी शासक ने उन्हें अपना पथ-प्रदर्शक नहीं बनाया तथापि उनके शिष्यों ने उनके प्रति जो भक्ति दिखाई वह राजाश्रय से बहुत बड़ी और महत्व-पूर्ण है। मृत्यु के बाद तीन वर्ष तक उनके शिष्य उनकी समाधि के पास शोक मनाते रहे। उनकी कीर्ति इन तीन वर्षों में दूर-दूर तक फैल गई। आज तो चीन ही नहीं संसार के सभी देशों के लोग उनके उपदेशों से लाभ उठाकर अपने जीवन को उन्नत बनाने का प्रयत्न करते हैं।

## अमर-कीर्ति

उनकी मृत्यु के दो हजार वर्ष बाद एक राजा ने कन्फ्यूशियस की कीर्ति को नष्ट करने का पूरा प्रयत्न किया। उसने उनके ग्रन्थ जलवा डाले, उनके सिद्धांतों का अध्ययन करना बंद करवा दिया और उनके आदर्शों पर चलने वालों को कष्ट भाँ दिया। किंतु वह सफल नहीं हुआ। कन्फ्यूशियस का नाम और उनके सिद्धांत एक अमर वस्तु बन चुके थे। हुआ यह कि बाद के राजाओं ने कन्फ्यूशियस के सिद्धांतों को अपनाया और उन्हीं आदर्शों पर अपने राज्य की व्यवस्था की। आज चीन में उनपर श्रद्धा रखने वालों की एक बहुत बड़ी संख्या है। उनके

आदर्शों पर चलकर करोड़ों व्यक्ति अपने जीवन को ऊँचा उठाने का प्रयत्न कर रहे हैं।

कन्फ्यूशियस ने किसी धर्म या वाद को चलाने का प्रयत्न नहीं किया बल्कि उन्होंने समय-प्रसय पर इसका विरोध ही किया है। उनका कहना था कि उन्होंने कोई नई बात नहीं दी। उन्होंने तो केवल उन्हीं पुरानी बातों को अच्छे रूप में सामने रख दिया है।

: ५ :

## गुरुदेव

[ रवीन्द्रनाथ ठाकुर ]

जयन्ति ते सुकृतिनो रससिद्धाः कवीश्वराः ।

नास्ति येषां यशः काये जरा-मरणं भयम् ॥

उन सत्कर्म करने वाले रससिद्ध कवीश्वरों को जय हो, जिनके यश सूपी शरीर को जरा या मृत्यु का भय नहीं है। —भर्तृहरि

## पुण्यदर्शन

प्रथाग का एक सभा-भवन। १६१३ या १४ में आपको चलना होगा। खचाखच भीड़। नंगी खोपड़ियों का तांता। सबके चेहरों पर कृतज्ञता और आत्म-सम्मान का गौरव। एक गैलरी में मैने अपने को खोया हुआ पाया। मैं मैट्रिक में पढ़ता था। उत्सुकता मुँझलाने लगी। प्रतीक्षा थकने लगी। एकाएक नीचेवालों की निगाह दरवाजे की ओर गई। कोसे की धोती, कोसे का लम्बा तुर्ता, ऊपर कोसे की ही चादर पड़ी हुई—एक शांत, भव्य, प्रसन्न मृति आती दिखाई दी। विशाल आखें, उन्नत लज्जाट, शानदार दाढ़ी, खुला सिर। बीसवीं सदी में यह उपनिषद्-

काल का ऋषि ही तो भूलकर नहीं आ गया। वात्सीकि की प्रतिमूर्ति ही तो नहीं है। सबने इन्हें आदरपूर्वक प्रणाम किया। वह मृत्युल गम्भीर स्वर में बोले। मैं न सुन सका, न समझ सका; पर उस सारे हृशय को देखकर गदगद हो गया। जिन्होंने भारतवर्ष का नाम बढ़ाया, दुनिया ने जिसके कवित्व की दाढ़ दी, भारतीय संस्कृति जिसके रोम-रोम से बोल रही थी, ऐसे महान् व्यक्ति के दर्शन से मैंने अपने को कृतार्थ माना। 'गुरुदेव' के ये प्रथम दर्शन थे। उस समय शायद वह पहले भारतवासी थे, जिन्होंने संसारवाभियों के मन में अपने लिए मान का स्थान प्राप्त किया।

मुझे रोम्यांरोलां का वह वाक्य याद आता था कि गांधी और रवीन्द्रनाथ एक हिमालय से निकल कर पूर्व और पश्चिम में बहनेवाली गंगा और सिंधुके सदृश धारायें हैं। रवीन्द्र और गांधी संसार को आर्य-संस्कृति की दो महान् देन हैं। एक में उस हृहृदय की सुखमारता और दूसरे में उस ही आत्मा की तेजस्विता चमक रही है। दोनों इतने महान् हैं कि हमारी स्थिति कबीर की तरह हो जाती है—“गुरु गोविन्द दोनों खड़े, काके लागू पाय ।”

गुरुदेव के दर्शन से पवित्र होकर, आइए अब हम उनके चरित्र का अवलोकन करें। कविवर वैसे बनर्जी-कुल के हैं, किन्तु समाज में माननीय होने के कारण उनका वंश ठाकुर कहलाता है। टैगोर इसीका अंग्रेजी मुलभ्या चढ़ा हुआ रूप है। यह टैगोर-कुल केवल बड़े जपीदार के हो नहीं, किन्तु कला और साहित्य के उच्च मर्मज्ञों के रूप में भी बहुत दिनों से प्रसिद्ध रहता हुआ आ रहा है। विगत शताब्दी में जो सांस्कृतिक एवं सामाजिक सुधार हुए हैं, उनसे ठाकुर-कुल का गहरा सम्बन्ध रहा है। उनके पिता देवेन्द्रनाथ ठाकुर और पितामह द्वारकानाथ ठाकुर ब्रह्म-समाज के बहुत आगे बढ़े हुए सदस्यों में से थे। वह मूर्तिपूजा और अन्धविश्वासों के कट्टर विरोधी थे। वह उनके ही परिश्रम का फल था कि ब्रह्म-समाज वर्तमान भारतीय जीवन पर अनेक प्रकार के गहरे

प्रभाव डाल सका। कहा जाता है कि इसी वंश के कुछ आदमियों ने मुसलमानों के साथ भोजन करके जाति के नियम को भंग किया था। विदेश-यात्रा के सम्बन्ध में भी उस समय जाति की ओर से कड़ी पावन्दी थी। द्वारकानाथ पहले व्यक्ति थे जिन्होंने इंग्लैंड जाकर इस पावन्दी को तोड़ा। देवेन्द्रनाथ ठाकुर ने भी इस आत्म-स्वातन्त्र्य को कायम रखा। किन्तु वह अपने पिता की भाँति भारतीय अन्ध-विश्वास और रुद्धियों के इतने कष्टर विरोधी नहीं थे। धीरे-धीरे उनमें आध्यात्मिक विचारों की प्रधानता होने लगी। प्रार्थना और तपस्या की ओर उनकी प्रवृत्ति बढ़सी गई। उन्होंने हिमालय की उच्च पर्वत श्रेणियों में बहुत अमण्ड किया। एक बार अपने ६ वर्षीय बालक रवीन्द्रनाथको भी अपने साथ ले गये थे।

### बालपन

रवीन्द्रनाथ ठाकुर का जन्म मंगलवार ७ मई को ३ बजे प्रातःकाल कलकत्ते में हुआ। इनकी माता का नाम शारदा देवी था। ये अपने पिता की १४ वीं सन्तान थे। इसमें सन्देह नहीं कि रवीन्द्रनाथ को प्रारंभिक स्फूर्ति अपने पिता से ही मिली। वह प्रायः उनके पास बैठा करते थे। अपने पिता के ध्यान के समय वह उनके पास खेला करते थे। उस समय जो भी नई चीज़ें वे देखते थे वे सब उनके लिए नई खोज थीं। इस प्रकार रवीन्द्रनाथ ने अपने पिता से ध्यान, प्रार्थना, एकान्त-प्रेम, शान्ति आदि बहुत-सी महत्वपूर्ण बातें सीखीं जिनसे उनके मनुष्यत्व का विकास हुआ।

बाल्यकालमें ही उनकी माताका स्वर्गवाय हो गया। पिता आध्यात्मिकता की ओर आकर्षित हो चुके थे अतएव उन्हें बाल्यकाल में सुख नहीं मिला। नौकरों की देख-रेख में उनका बहुत सा समय बीता। विद्याध्ययन के लिए उन्हें स्कूल भेजा गया। किन्तु उनका मन स्कूलकी पढ़ाई में न लगा। लाचार उन्हें घर पर ही पढ़ाने का प्रबन्ध किया गया। १८७३ ई० में उनका उपनयन संस्कार हुआ। इसी वर्ष उन्होंने “पृथ्वीराज-

‘पराजय’ नामक नाटक की रचना की। दूसरे वर्ष १८७४ ई० में उन्होंने शोकसपीयर के प्रसिद्ध नाटक मेकबेथ का बंगला में अनुवाद किया। अब वह धीरे-धीरे, कविता, कहानी आदि भी लिखने लगे।

### दिव्य प्रकाश

सन् १८७७ में उन्होंने पहली बार इंगलैंड की यात्रा की। वह पहले तो ब्राइटन स्कूल में भर्ती हुए। फिर उसे छोड़कर यूनिवर्सिटी कालेज लंदन में भरती हुए। इस शिक्षा से उन्हें संतोष नहीं हुआ और वह एक वर्ष बाद भारत लौट आये।

रवीन्द्रनाथ बचपन से ही प्रतिभाशाली थे। बाँधिक प्रतिभा के साथ ही साथ आध्यात्मिक विचारों की एक गहरी धारा उनके भीतर प्रकाशित हो रही थी। उन्हें प्रकाश किस प्रकार मिला यह निःसन्देह आश्चर्यपूर्ण है। वह स्वयं कहते हैं—“सूर्य देवता सामने के वृक्षों में से झांक रहे थे। मैं उनका स्वागत करने अपने तिमंजिले मकान के छुड़जे पर ढौँढ़ गया। वृक्षों पर सूर्य की किरणें पड़ रही थीं। इस समय एकाएक मुझे दिव्य प्रकाश मिल गया। प्रकृति की प्रत्येक वस्तु इस समय एक ही प्रतीत होती थी—सारा विश्व एक दिखाई देता था। सब चेतन जगत—यह सारा जोवन प्रकाश और प्रेम से परिपूर्ण दिखाई देने लगा। इस अपूर्व दृश्य का चरण मानवी शक्ति के परे है। सूर्य की किरणें हर्ष और सौंदर्य से उत्कुल्ल प्रतीत होने लगीं। प्रकृति का वूँघट हट गया। दूर से दूर, इस सिरे से उस सिरे तक प्रकाश और सौंदर्य का अक्षीमता ही दिखाई देती थी। इससे मुझमें इतना आनन्द आ गया कि उसने लगभग पीड़ा का रूप प्राप्त कर लिया था। पड़ोसी मानवी प्रेम से अभिभूत प्रतीत होने लगे। मैं सड़क के एक दीन भिखारी को बड़े प्रेम से देखता था और मेरा हृदय उसके प्रति सहानुभूति से भर जाता था। मैंने बच्चे को अपने साथी के गले में बाहें डालते देखा और यह दृश्य मेरे हृदय में इतना चुभ गया कि आँखों से आँसू निकल पड़े।

“यह अन्तर्दृष्टि—यह प्रकाश जो कि समुद्र या पृथ्वी पर कभी

नहीं था—निरन्तर मेरे साथ रही और अपना सारा जीवन आनन्द की अनुभूति में लगाने का मैंने विचार किया। मेरे बड़े भाई ने मुझे उनके साथ जाकर दार्जिलिंग के चमत्कारपूर्ण प्राकृतिक दरशाओं को देखने के लिये कहा। मैं उनके साथ पहाड़पर गया; किन्तु मुझे यह कहते हँसी आती है कि मैं गलती पर था। सारा आनन्द लिखक गया। हरएक चीज पीछे रह गई और दिन के प्रकाश के साथ लुप्त हो गई। बजाय इसके कि और अधिक प्रकाश देखूँ सारा आनन्द मिट गया। उस समय मेरे आध्यात्मिक ध्येय में जो बाधा पड़ी वह मेरे जीवन का सबसे गहरा सबक है। इसका प्रयोजन यह है कि हमें अपने रास्ते से जीवन की शोध करने की आवश्यकता नहीं है। उसे ही हमारी खोज करनी चाहिए। इस बात की आवश्यकता है कि हम उसके मार्ग से उसका अनुभव करें। मनुष्यों से दूर।—पहाड़ों में खोजने के बजाय गरीबों के बीच हमें उसका पता लगाना चाहिए।”

इसी भाव को श्री रामनरेश त्रिपाठी ने बड़ी सूची से बयान किया है। भगवान भक्त से कहता है—

“तू छंडता मुझे था, जब कुंज और बन में।

मैं खोजता तुझे था तब दीन के वतन में।”

१५ वर्ष की अवस्था के पूर्व से ही वह लिखने लग गये थे। अपने आरम्भिक काल में ही वह अच्छी रचनायें करने लगे थे। उत्तरोत्तर उनकी रचनायें उनकी प्रतिभा का परिचय देने लगीं और जल्दी ही उनकी धाक बंगाली साहित्य पर बैठ गई।

### कवित्य का विकास

६ दिसम्बर सन् १८६३ को मण्डलिनी देवी के साथ उनका विवाह हुआ। साहित्यिक कार्यों में वह अब अधिक प्रवृत्त हुए और अपनी साहित्यिक योग्यता के कारण वह लोकप्रिय होने लगे। कुछ लोग उनकों ‘बंगाल के शेली’ के नाम से उकारने लगे। १८६१ में उनकी ‘मानसी’ नामक एक प्रोड रचना प्रकाशित हुई। वृद्ध पिता ने रवींद्रनाथ को

कलकत्ता छोड़कर गांव के शान्त वातावरण में रहने की सलाह दी। अतएव वह अपनी जमींदारी के स्थालदा नामक ग्राम में, जो गंगा के किनारे है, जाकर रहने लगे। यहाँ रवीन्द्रनाथ के जीवन के सबसे अधिक सुखी दिन बैते। वह कभी-कभी अपनी नाव में बैठकर गंगा के बीच के रेतीले मैदान में चले जाते, जो कहीं-कहीं किनारे से ३ मील दूर है। वह वहाँ अकेले ही प्रकृति से अपने हृदय का सम्बन्ध स्थापित करने में तलीन हो जाते थे। उन्होंने वहाँ बहुत ही सुन्दर रचनाओं की किन्तु इस प्रकार एकांतप्रियता एवं कल्पना के लोक में विचरण करने के साथ ही वह गांव की वास्तविक परिस्थिति से उदासीन नहीं रहे। अपनी जायदाद के अच्छे प्रबन्ध की आंर भी उन्होंने ध्यान दिया और ग्रामों की समस्याओं की अध्ययन किया। इस समय वह ऐसे अच्छे प्राकृतिक दशर्थों के बीच में थे, जिनको वह अधिक चाहते थे और जिनका उन्होंने बड़ा ही सुन्दर वर्णन किया है। विस्तृत एवं शस्य-श्यामल मैदान, सुन्दर नहरें और पक्षियों का कलरव उनको बहुत आकर्षित करता था। प्रकृति से तादात्म्य स्थापित कर लेने में एवं अपनी प्रतिभा के विकास में यहाँ उन्हें पर्याप्त शान्ति और समय मिला।

यहाँ का समय सफलता एवं सुन्दर रचनाओं की दृष्टि से अत्यन्त महत्वपूर्ण है। लगभग चार वर्षों तक उन्होंने निम्नतर एक-से-एक अच्छे निबन्ध, कहानियाँ और कविताएँ ही नहीं लिखी किन्तु अच्छे नाटक भी लिखे। 'बलिदान' बंगला साहित्य का सर्वश्रेष्ठ नाटक है। चित्रांगदा भी एक उच्चकोटि को रचना है। वह अपने ढंग की एक बेजोड़ रचना है। उनके गोतिकाओं की श्रेष्ठता भी अपनी चरमता पर पहुंचने लगी थी। उनका 'सोनारतरी' नामक कविता-संग्रह प्रकाशित हुआ है। जिसमें उनके रहस्यवादी विचारों का अच्छा विकास दिखाई देता है। इसके दो वर्ष बाद 'चित्रा' और फिर 'उर्वशी' ! काशित हुई। ये रचनाएँ विश्व-साहित्य में सौंदर्य-पूजा की दृष्टि से बेजोड़ हैं।

### स्वदेश-भक्ति

रवीन्द्रनाथ का हृदय देशप्रेम से परिपूर्ण था। वह विदेशी शोषण के विरोधी थे। काका कालेकर के शब्दों में देशभक्ति उनका व्यसन नहीं किन्तु स्वभाव था। उस समय देश में दो प्रकार के लोग थे। एक प्रकार के लोग मानते थे कि—“हम गिरे हुए हैं, इसलिए जो कुछ हमारा है, सब हमारी संस्कृति कूड़ा कर्कट है, उसे साफ करके हमें अपने राजकर्ताओं का अनुकरण करना चाहिए।” उनकी संकीर्ण-वृद्धि में यह नहीं आया कि अन्धानुकरण ही मरण है। अन्धानुकरण का जीवन कृत्रिम होता है, अपमानकारक होता है और होता है अत्यन्त ही हास्यास्पद। इसके विपरीत दूसरा पक्ष कहता था—“अंग्रेज बुरे हैं। उनकी संस्कृति बुरी है, उनसे द्वेष खना चाहिए, उन्हें गालियां देनी चाहिए।” हमारा सब कुछ बढ़िया है, हम लोग तो संस्कृति के सर्वोच्च शिखर पर विराजमान हैं। हमें दूसरों से क्या सीखना है?” किन्तु इन लोगों के भी ध्यान में नहीं आया कि यह वृत्ति भी उतनी ही कृत्रिम और खोखली है। रवीन्द्रनाथ इन दोनों का त्याग करने को कहते थे—“तुम अपने को पहचानो। अपना जीवन शुद्ध और समृद्ध करो। तपस्या से तुम्हारी शक्ति अपने आप बढ़ने लगेगी, फिर किसी की ताकत नहीं जो तुम्हारा अपमान करे।”

वह चाहते थे कि भारत के प्राचीन आदर्शों को फिर जाग्रत और जीवित करना चाहिए। उन्होंने आर्यों की सभ्यता तथा उपनिषदों पर व्याख्यान दिये और सिक्खों, राजपूतों एवं मरहटों की वीरता एवं आत्म-विश्वास की भूरि भूरि प्रशंसा की।

### शान्ति-निकेतन की स्थापना

इस समय उनका सब से बड़ा स्मृति-चिन्ह शान्ति-निकेतन है। इस विश्वविख्यात विद्यालय की स्थापना सन् १९०१ में हुई। हमारे प्राचीन आदर्शों के पुजारी होने के साथ-साथ रवीन्द्रनाथ पश्चिम की वर्तमान प्रगति से एकदम उदासीन नहीं थे। शान्ति-निकेतन में पश्चिम की वर्त-

मान शिक्षा-प्रणाली को कुछ अंशों में ग्रहण भी किया गया। वह चाहते थे कि इस विद्यालय के द्वारा प्राचीन आदर्शों की प्राप्ति की जाय। और भारतीय विद्यार्थी के मन और आत्मा का इतना विकास कर दिया जाय कि वह सौन्दर्य, प्रेम और ईश्वर की ओर उन्मुख हो सके। शान्तिनिकेतन एक आदर्श संस्था समझी जाने लगी और देश ही नहीं विदेशों से भी विद्यार्थी आकर भरती होने लगे। इसी प्रकार विदेशों से अध्यापक भी शान्तिनिकेतन में आकर काम करने लगे। इनमें दीनबन्धु एंड्रूज और पीयर्सन काफी प्रसिद्ध अध्यापकों में से थे।

### मृत्यु का मर्म

कविवर का गार्हस्थ जीवन इस समय काफी सुखी था। शिक्षा-व्रती कवि जिस समय अपने आदर्श शिक्षालय के संगठन में प्रवृत्त थे, उस समय उनकी धर्मपत्नी उनके इस कार्य में बराबर सहयोग देती थीं। अपने हाथ से छात्रों के लिए जलपान तैयार करने का भार उन्होंने लिया था। छात्रों को अपने स्नेह से उन्होंने गढ़ना चाहा था। विद्यालय को आरम्भ हुए अभी एक वर्ष भी नहीं हुआ था कि कवि-पत्नी का देहान्त हो गया। कवि-संसार को भेंग करके वह अकाल में ही चल बसीं। मृत्यु-शरण्या पर कवि ने अपनी पत्नीकी जैसी शुश्रृपा की, उसकी छाप आज भी परिवार के लोगों पर ज्यों-की-त्यों अंकित है। पत्नी के असामयिक निधन से कवि को मर्मान्तक पीड़ा हुई।

कवि के जीवन का अब बड़ा हो दुःखसमय अध्याय प्रारम्भ होता है। सन् १९०२ के नवम्बर मास में पत्नी का देहान्त तो ही हो गया था, दो वर्ष बाद ही उनकी दूसरी कन्या की भी मृत्यु हो गई। इसके बाद १९०५ में बृद्ध पिता भी चल बसे। नियति का निर्दय प्रहार यहाँ तक ही सीमित नहीं रहा। एक वर्ष बाद उनके बड़े पुत्र की भी मृत्यु हो गई। अपने इस पुत्र को वह बहुत प्यार करते थे। मृत्यु के निसंतर प्रहारों के कारण कवि की आत्मा करुण-कन्दन कर उठी। ‘स्मरण’ ‘खेवैया’ और ‘नौका डूबी’ नामक रचनाएँ इसी काल की हैं। इन रच-

नाश्रों में कवि के बड़े ही मार्मिक उद्गार हैं। इस शोक के बीच ही कवि को एक दूसरा दिव्य प्रकाश प्राप्त हुआ। तब निश्चित रूप से उन्होंने यह जान लिया कि मृत्यु अन्त नहीं जीवन की पूर्णता है।

### पश्चिम-प्रवास

इसके बाद से कवि ने पश्चिम में जाना प्रारम्भ किया। सबसे पहले वह बीमारी की श्वस्था में इंग्लैंड गये और वहां उनका एक बहा आपरेशन हुआ जो कि बिल्कुल सफल रहा। यही वह समय था जब कि उनकी गीतांजलि नामक बंगला कविताओं का अंग्रेजी अनुवाद प्रकाशित हुआ। अनुवाद स्वयं कवि ने किया था। इस छोटी-सी सुन्दर काव्य पुस्तक ने उन्हें विश्व-विख्यात कर दिया। उन्होंने अमेरिका की यात्रा की और विश्व-विख्यात होकर १९१३ में भारत लौटे। भारत आने के कुछ ही सप्ताह बाद विश्व-साहित्य का सुप्रसिद्ध नोबल पुरस्कार उन्हें मिला। सिर्फ एक ही कवि की साधना से भारतवर्ष की एक प्रान्तीय भाषा विश्व-साहित्य की भाषा बन गई। प्रतिकूल वातावरण एवं साधन-हीनता के होते हुए भी अपने चारों ओर के असहयोग को लांघ जाने और उन्हें बदल देनेमें ही रवीन्द्रनाथकी प्रतिभा की सिद्धि है। रवीन्द्रनाथ ने अपनी वीणा के स्वरों से निराश और विकृद्ध जाति में नव-जीवन का संचार किया। साम्रादायिकता के स्थान पर राष्ट्रीयता को प्रतिष्ठित किया। उन्हींके प्रयत्न से नवजाग्रत बंगाली मानव स्वाधीनता के स्वप्न से व्याकुल और चंचल हो उठा। स्वधर्म-प्रतिष्ठा की साधना में रवीन्द्रनाथ कवि ही नहीं पथ-प्रदेशक भी हैं।

इन्हीं वर्षों में जब कि सारे विश्व में उनकी कीर्ति-कोमुदी फैल चुकी थी, कवि की अन्य महत्वपूर्ण रचनायें प्रकाशित हुईं। उन्हें 'नाइट' की उपाधि प्रदान की गई तथा अन्य कई प्रकार से देश में उनका सम्मान हुआ।

### विश्वभारती का जन्म

उन्होंने राष्ट्रीयता और अन्तर्राष्ट्रीयता के आदर्शों को मूलस्प

देने के लिए 'विश्व-भारती' नामक एक विश्व-संस्कृति की संस्था की स्थापना की और ग्राम-सुधार के लिए श्रीनिकेतन की स्थापना की, जो कि ग्रामों के पुनर्निर्माण के लिए विश्व-भारती का एक विभाग है। सन् १९२० और १९३० के बीच में उन्होंने बड़ी यात्रायें की। किन्तु उनका ध्यान सदैव विश्व-भारती की उन्नति में लगा रहा। नोबल-पुरस्कार से और पुस्तकों से जो कुछ उन्हें भिला, वह सब उसके लिए खर्च करते रहे। शनैःशनैः वह एक विश्व-विद्यालय के रूप में परिणत हो गया और उसका नाम सचमुच ही विश्व-भारती हो गया जो कि संसार-भर की संस्कृति का बोधक है। संसार के विभिन्न देशों के विद्यार्थी यहां कार्य एवं संस्कृति के बन्धुत्व में परस्पर मिल-जुल कर रहते हैं। यूरोप और पश्चिया के कतिपय बड़े-बड़े विद्वान भी यहां आते हैं और यहां रहकर भारतीय कला, संगीत और संस्कृति का अध्ययन करते हैं। कवीन्द्र यहां साधारणतः एक अध्यापक और संस्थापक सभापति के रूप में रहते थे। उन्होंने अपनी सारी सम्पत्ति ही नहीं, अपना सारा जीवन इसे अर्पण कर दिया।

### पशुता का विरोध

साहित्य, कला और संस्कृति के लिए जहां कवि ने इतना किया वहां समय-समय पर स्वदेश-प्रेम भो प्रदर्शित किया। बंग-भंग के समय उन्होंने बहुत काम किया। जलियांवाला बाग के हत्या-काण्ड से तो वह इतने दुखी हुए कि उन्होंने अपनी 'सर' की उपाधि का परित्याग कर दिया। उनके अंग्रेज मित्र इससे असंतुष्ट होकर अलग हो गये; किन्तु उन्होंने इसकी बिलकुल चिन्ता नहीं की। राजनीति में गांधीजी से कुछ मतभेद होते हुए भी वह उनपर काफी श्रद्धा रखते थे। यदी हाल गांधीजी का भी था। जब बंगाल में गांधी-विरोधी आनंदोलन आरम्भ हुआ तो उस समय उन्होंने उसका कड़ा विरोध किया।

उन्होंने वर्तमान अंग्रेजी शासन की उस नीति की सदैव निन्दा की है जिसके द्वारा भारतवासियों की स्वतन्त्रता का अपहरण किया गया

और करोड़ों व्यक्तियों को दरिद्रता और दोनता का जीवन व्यतीव करना पड़ रहा है। वह साम्राज्यवाद के बड़े विरोधी थे किन्तु उन्होंने साम्राज्यवाद का मुकाबला करने एवं स्वतन्त्रता प्राप्त करने के लिए कभी हिंसात्मक उपायों का अवलम्बन करने की राय नहीं दी। सम्यता तथा सांस्कृतिक उत्थान के लिए उन्होंने सदैव अंग्रेजों के साथ सहयोग करने की राय दी। वृद्धावस्था के कारण अन्तिम दिनों में उनका स्वास्थ्य कुछ खराब रहने लगा था किन्तु उनकी आध्यात्मिक शक्ति का हास नहीं हुआ। समय-समय पर जब आवश्यकता हुई तब उन्होंने वर्वरता, पशुता, जुल्म और हत्याओं के विरोध में अपनी आवाज बुलन्द की और करारे जवाब दिये।

### देन और प्रस्थान

कवीन्द्र की प्रतिभा बहुमुखी थी। वह केवल कवि, उपन्यासकार, नाटककार एवं कहानी लेखक ही नहीं थे, किन्तु एक बड़े संगीतज्ञ, चित्रकार, तत्त्वज्ञानी, पत्रकार, अध्यापक, वक्ता एवं अभिनय की कला में प्रवीण थे। संस्कृत के काव्यों एवं मध्यकाल के वैष्णव साहित्य से उन्हें बहुत प्रेरणा मिली थी। उपर्युक्त विषयों पर उनका असाधारण अधिकार था। ज्ञान की तो वह मानो सजीव-मूर्ति थे। अपनी असाधारण प्रतिभा और भावोद्भेद से उन्होंने विश्व-मानव की वन्दना की। देश और जाति के संकीर्ण बन्धनों को त्यागकर समस्त मानवता को अपने हृदय में धारण किया। पीड़ित मानव की वेदना को भाषा प्रदान की, उसकी आशा को उन्होंने छन्दों में रूपान्तरित किया और उसके आनन्द को संगीत की सैकड़ों धाराओं में बहाया। मानव महत्व के इस उत्तरी ने देश-विदेशों में भ्रमण करके मानवता को दानवी-शक्ति से छुटकारा दिलाने की अमर वाणी सुनाई। नगर छोड़कर देहात की एकान्त गोद में साधना करते हुए दीर्घ-जीवन व्यतीत करके, ८ अगस्त १९४१ को गुह पूर्णिमा के दिन अस्सी वर्ष की अवस्था में अपने जोड़ा-सांको के राजभवन में रिष्य-प्रशिष्यों के बीच शरीर-त्याग किया। उन्हें

खोकर विश्व-मानव दरिद्री हो गया ।

श्री किशोरलाल मशुवाला के शब्दों में—‘व्यास, वाल्मीकि, वसिष्ठ, विश्वामित्र, पराशर आदि वैदिक ऋषि सब कालों में वर्तमान पुरुष हो गये । अगर लिखित इतिहास का लोप हो जाय तो श्री रवीन्द्र की भी गणना उन्हीं के समकालीनों में होगी ।’

गाँधीजी कहते हैं—“गुरुदेव हिन्दुस्तान की सेवा के मार्फत सारे जगत की सेवा करना चाहते थे । और सेवा करते-करते चले गये । उनका देह ही अधूरा है । उनकी आत्मा तो अमर है जैसे हम सबकी है । उनकी प्रवृत्तियां जैसी व्यापक थीं और प्रायः सभी ऐसी पारमार्थिक थीं कि उनकी मार्फत वह अमर रहेंगे । शांतिनिकेतन, श्री निकेतन, विश्व-भारती—ये सब एक ही कृति के नाम हैं । वे गुरुदेव का प्राण थीं । उन्हीं के लिए दीनबन्धु गये व वाद में गुरुदेव ।”

: ६ :

## इस्लाम का विश्व कवि

[ सर मुहम्मद इकबाल ]

जन्म और प्रारम्भिक शिक्षा

कभी-कभी ऐसी विभूतियों का जन्म होता है जो केवल अपने देश या समय में ही कीर्ति प्राप्त नहीं करते किन्तु उनकी कीर्ति-पताका देश और काल की सीमाओं को पार कर सब काल और सब देश में फहराने लगती है । इन्हीं विभूतियों में सर इकबाल का नाम भी उल्लेखनीय है । २०वीं शताब्दी के आरंभिक काल में अपनी प्रतिभा से उन्होंने पूर्व-पश्चिम दोनों को ही जगमगा दिया था । उनका जन्म सन् १८७३ ई० में स्यालकोट ( पंजाब ) में हुआ था । सर इकबाल के पूर्वज काश्मीरी

ब्राह्मण थे। संभवतः मुगलकाल से कई पीड़ियों पहले उन्होंने इस्लाम-धर्म स्वीकार कर लिया था। अतः सर इकबाल के व्यक्तित्व में हिंदू और मुस्लिम संस्कृति के शुभगुणों का मेल हो गया था। सर इकबाल की प्रारंभिक शिक्षा स्थालकोट में हुई। अपनी प्रारंभिक शिक्षा समाप्त करके वह बी० ए० का अध्ययन करने के लिए लाहौर गए। वहां आपने एम० ए० पास किया। यहां आपको दर्शन-शास्त्र के प्रोफेसर आर्नल्ड साहब के संरक्षण में आने का सौभाग्य प्राप्त हुआ। प्रोफेसर साहब यह देखकर बहुत प्रसन्न हुए कि इकबाल दर्शन में विशेष रुचि रखते हैं। वह उनसे भूमिका रखने लगे और उनका यह स्नेह-संबंध जीवन-पर्यन्त रहा।

### कार्य-क्षेत्र में

एम० ए० पास कर लेने पर लाहौर के ओरियण्टल कालेज में वह 'रीडर' बना दिये गए। शुक्र समय के बाद वह गवर्नर्मेंट कालेज में ही लंकचरार हो गए। यहां भी उन्होंने अच्छी प्रकार काम किया। १९०५ ई० में जब उनका इंग्लैड जाकर कानून और दर्शनशास्त्र के अध्ययन का विचार निश्चित हुआ तो उन्होंने गवर्नर्मेंट कालेजसे नौकरी छोड़ दी। इंग्लैड जाकर अध्ययन आरंभ किया। प्रोफेसर आर्नल्ड इस समय यहां पर थे। उन्होंने सर इस्लाम को राय दी कि वह फारसी रहस्यवाद पर रिसर्च ( खोज ) सम्बन्धी कार्य करें। उनकी सूचनानुसार सर इकबाल न इस दिशा में बड़ी लगन से कार्य किया। इधर कानून का अध्ययन चल रहा था, उधर फारसी रहस्यवाद पर अनुसंधान कार्य भी हो रहा था। वैरिष्टी पास करके वह जर्मनी गये। यहां म्यूनिक विश्वविद्यालय से उन्हें 'डाक्टर आफ फिलासफी' की उपाधि प्रदान की गई। तोन वर्षों के बाद वह भारतवर्ष लौटे। यहां वह वकालत करने लगे। कालेज की ओर से उन्हें दर्शन-शास्त्र के प्रोफेसर का स्थान दिया गया किन्तु मित्रों के आग्रह से उन्होंने वकालत करना ही ठोक नमस्का। वह वकालत करने तो लगे, किंतु साहित्य और दर्शन में विशेष रुचि होने के कारण एक सफल वैरिष्ट नहीं हो सके।

### साहित्यिक जीवन

अब ज़रा उनके साहित्यिक जीवन पर दृष्टि डालें। अंग्रेजी में एक कहावत है “Poets are born, not made.” अर्थात् कवि पैदा होते हैं, बनाये नहीं जाते। डाक्टर इकबाल के सम्बन्ध में यह उक्त सर्वोश में चरितार्थ होती है। छोटी उम्र से ही उन्हें कविता लिखने का शोक था। लाहौर के एक मुशायरे (कवि-सम्मेलन) में जब उन्होंने पहले-पहल अपनी कविता पढ़ी तो श्रोता-लोग दंग रह गये और एक दम वाह-वाह कहकर चीख पड़े। सन् १८६६ में अंजुमने इस्लाम के वार्षिकोत्सव के अवसर पर मित्रों के आग्रह से आपने जो कविता पढ़ी थी वह इतनी प्रभावशाली थी कि उस्थित जनता ने उसे कई बार पढ़नेका आग्रह किया। इतना ही नहीं, उनके प्रभाव से यतीमखाने के लिए चंदे को बृद्धि होने लगी। इस कविता ने उनकी ख्याति दूर-दूर तक फैला दी। कहा जाता है कि लाहौर आने के पूर्व ही स्यालकोट में उन्होंने जो शतलें लिखी थीं उन्हें उस समय के प्रसिद्ध कवि दाग़के पास संशोधनके लिए भेजीं। दाग़ निजाम दरबार के सम्मानित और आश्रित कवि थे। दाग़ उस समय दिल्ली में थे। जब दाग़ ने डाक्टर इकबाल की कविताएं देखी तो वह उनसे बड़े प्रभावित हुए और यह लिख कर वापिस करदीं कि इनमें संशोधन के योग्य कोई भूल नहीं है। उनकी ‘तस्वीरे दर्द,’ ‘शिकवा’ और ‘जवाबे शिकवा’ इतनी सुन्दर रचनाएँ थीं कि कवि-सम्मेलनों में उनके पड़े जाने के बाद ही डाक्टर इकबाल की कीर्ति चारों ओर फैल गई। वह उदूँ के उदीयमान कवि माने जाने लगे। सन् १९०६ में ‘मखजन’ नामक एक उदूँ मासिक पत्र लाहौर से प्रकाशित होने लगा। पत्र के संपादक थे सर अब्दुल कादिर। पत्र बड़ी शानोशौकृत से प्रकाशित हुआ था। डाक्टर इकबाल की ‘हिमाला’ नामकी रचना पहली बार उसी पत्र में प्रकाशित हुई। यह कविता सबने बहुत पसंद की। इसके बाद तो उदूँ के अन्य अच्छे-अच्छे पत्रों में इनकी कविताएं प्रकाशित होने लगीं।

### रचनाएं और ख्याति

डाक्टर इकबाल की कविताओं को तीन कालों में विभाजित कर सकते हैं। ( १ ) सन् १९०५ के पूर्व की रचनाएं ( २ ) इंग्लैड में लिखी हुई रचनाएं और ( ३ ) बाद की रचनाएं। इस अनितम काल में डाक्टर इकबाल को सहसा ऐसा अनुभव होने लगा कि उन्हें अपने विचार फारसी द्वारा भी व्यक्त करने चाहिए। अब उन्होंने फारसी में भी लिखना आरम्भ कर दिया, जिससे उन्हें यह अनुभव हुआ कि दार्शनिक भावों की अभिव्यक्ति उदौँ की अपेक्षा फारसी द्वारा अधिक अच्छी तरह की जा सकती है। फारसी में सबसे पहले 'असररे खुदी' नामक उनका कविता-संग्रह प्रकाशित हुआ। इस कविता-संग्रह ने उनकी कीर्ति भारत और इंग्लैड में ही नहीं इसके भी बहुत दूर टर्की, अफगानिस्तान और ईरान में फैला दी। इस पुस्तक का अंग्रेजी अनुवाद प्रोफेसर निकलसन द्वारा सन् १९२० में प्रकाशित हुआ। इस अंग्रेजी अनुवाद से इंग्लैड और अमेरिका में भी उनकी कीर्ति फैल गई। इसके बाद तो उनके और भी दो तीन कविता-संग्रह प्रकाशित हुए : वे कविता-संग्रह दार्शनिक भावों से भरे हुए थे। इधर उदौँ वाले यह देख कर कि डाक्टर इकबाल ने उदौँ में लिखना छोड़ दिया है, और मांग करने लगे कि वह उदौँ को इस प्रकार एक दम छोड़ न दें। उनकी मांग पर डाक्टर इकबाल ने इस और फिर ध्यान दिया और उनके दो कविता-संग्रह उदौँ में प्रकाशित हुए। ये उदौँ की कविताएँ भी दार्शनिक भावनाओं से ओतप्रोत हैं। इन कविताओं में कल्पना-जगत् की सैर की अपेक्षा दर्शन को जीवन में उतारने का संदेश आधक है। आपके मद्दास में दिये भाषणों का संग्रह भी जिपका नाम 'इस्लाम में विचारों का उननिर्माण' है, उल्लेखनीय है। पश्चिम के और इस्लाम के दार्शनिक विचारों का इसमें बड़ा ही सुन्दर मेल है।

गुरुदेव और डाक्टर इकबाल  
भारतीय उदौँ कवियों में डाक्टर इकबाल ही सबसे अधिक लोकप्रिय

हुए। अन्तर्राष्ट्रीय ख्याति प्राप्त करने वाले दो ही भारतीय कवि हैं। श्रीरवीन्द्र ठाकुर और डाक्टर इकबाल। दोनोंकी कविताओंमें बहुत बातोंमें समानता और बहुत बातों में विभिन्नता है। दोनों ही स्वदेश-प्रेमी और विश्व-बन्धुत्व तथा मानवता के उपासक थे। दोनों ही विश्व के उज्ज्वल भविष्य के स्वप्न देखने वाले थे। रवीन्द्रनाथ यद्यपि अपनी इन विशेषताओं में डाक्टर इकबाल से कुछ कदम आगे अवश्य थे किंतु डाक्टर इकबाल का महत्व इससे कम नहीं होता। जहाँ तक रास्तों का सम्बन्ध है इस बारे में वे दोनों भिन्न थे। ध्येय में बहुत कुछ साम्य होते हुए भी उनके मार्ग भिन्न-भिन्न थे। रवीन्द्रनाथ का मार्ग शांति का था तो डाक्टर इकबाल का मार्ग संघर्ष का। दोनों ही रहस्यवादी कवि थे, किंतु दोनोंके रहस्यवादी विचारोंकी धारा भिन्न-भिन्न थी।

### युगान्तर कारी कवि

डाक्टर इकबाल की आरंभिक रचनाएँ स्वदेश-प्रेम और राष्ट्रीयता से भरपूर रहती थीं। उनका 'सारे जहाँ से अच्छा हिन्दोस्तां हमारा' नामक राष्ट्रीय गीत और 'नया शिवाला' आदि रचनाएँ इसके बड़े ही सुन्दर नमूने हैं। किंतु जैसे-जैसे समय बीतता गया उनकी यह राष्ट्रीयता कम होती गई। पश्चिम के इस्लाम धर्मावलम्बी देश और इस्लाम धर्म के प्रति प्रेम बढ़ता गया और राष्ट्रीय विचारों का लगभग लोप-सा हो गया। डाक्टर इकबाल प्रधानतः इस्लाम के कवि थे। उनकी कविताओंमें जो इस्लामी वातावरण और धर्म के सिद्धांतों पर विश्वास मिलता है वह उनके इस्लामी साहित्य के अध्ययन और उन सिद्धान्तोंमें पूर्णतः विश्वास रखने के कारण था। यदि इस दृष्टि से देखें तो यह कहा जा सकता है कि वह इस्लाम के ही नहीं, भारत के, पूर्व के और मानवता के कवि थे।

डाक्टर इकबाल युगान्तरकारी कवि थे। उन्होंने उदौँ-कविता में युगान्तर उपस्थित कर दिया। उनकी शैली, अभिव्यक्ति की प्रणाली तथा दार्शनिकता का उनके समकालीन कवियों पर बड़ा गहरा प्रभाव पड़ा

और इन बातों में वे तथा नई पीढ़ी के कवि उनका अनुकरण करने लगे। इसी प्रकार उनके विचारों का भी प्रभाव उदूर् पर पड़ा। कार्ल मार्क्स के सिद्धान्तों को पढ़कर इकबाल उनसे प्रभावित हुए थे। उनकी कुछ रचनाओं में मज़दूरों के दुर्भाग्य से सहानुभूति एवं पूंजीवादियों का विरोध प्रकट हुश्शा है। उनके इन विचारों ने भी तत्कालीन साहित्यिकों पर गहरा प्रभाव डाला और इस तरह की कविताएँ उदूर् में लिखी जाने लगीं। आज तो इस प्रकार की कविताओं की जैसे बाढ़ आ गई है। उदूर् के मासिक साप्ताहिक पत्रों में इस प्रकार की कई कविताएँ प्रतिदिन प्रकाशित होती रहती हैं। आज कल इस प्रकार की कविताओं का केवल राजनीतिक महत्व ही नहीं साहित्यिक महत्व भी हो गया है। क्योंकि ये राजनीतिक सभाओं में ही नहीं साहित्यिक गोष्ठियों में भी उतने ही आदर से पढ़ी जाती हैं और पसन्द की जाती हैं। इस विचार-धारा के लिए उनके प्रवर्त्तक डाक्टर इकबाल का ऋण उदूर् साहित्य पर है। वह केवल पूंजीवाद के ही विरोधी नहीं थे, उन्होंने साम्राज्यवाद का भी विरोध किया है। और कहीं-कहीं तो आगे बढ़कर उन्होंने प्रजातंत्र का भी विरोध किया है। उनका कहना था कि प्रजातंत्र में सिर या हाथ निने जाने हैं अर्थात् संख्या से—बहुमत से—निर्णय होता है, किन्तु कौन-से विचार भारी हैं— अधिक हितकर हैं, यह नहीं देखा जाता। महत्व उच्च और अच्छे विचारों का होना चाहए, केवल मनुष्यों का बड़ी संख्या का नहीं।

### राजनीति और शिक्षा के क्षेत्र में

डाक्टर इकबाल पहले साहित्यिक थे, बाद में और कुछ। उन्होंने राजनीति में भी भाग लिया, किन्तु वह उनका प्रिय क्षेत्र नहीं था। वह एक बार लेजिस्लेटिव कॉमिल के मैंबर चुने गए थे। मुस्लिम-लीग के सभापति भी वह रहे और सन् १९३१ की दूसरी राउण्डेटेब्युल कांफ्रेंस में वह समिलित भी हुए थे। उनका दूसरा क्षेत्र था शिक्षा। पंजाब-विश्व-विद्यालय के महत्वपूर्ण पदों पर कार्य करके अपने परामर्श

और कार्यों द्वारा उन्होंने शित्ता क्षेत्र 'में उसे उन्नत बनाने की दिशामें महत्वपूर्ण कार्य किये : अफगानिस्तान के अमीर नादिर खां ने अपने यहां शित्ता-सम्बन्धी सुधार के लिए जिन तीन व्यक्तियों को निमंत्रित किया था उनमें डाक्टर इकबाल भी एक थे । दुर्भाग्य से उनके आने के बाद ही नादिर खां मार ड़ाले गए और वह योजना जो इन लोगों के द्वारा बनाई गई थी कार्य रूप में परिणत नहीं की जा सकी ।

डाक्टर इकबाल ने अपनी ओर से राज्यान्त्रय प्राप्त करने का प्रयत्न नहीं किया । किन्तु उन्हें 'नाइट' का उपाधि किस प्रकार मिली, इसका एक बड़ी ही मनोरंजक घटना है । घटना उस समय की है जब कि वह धारा सभा के मेस्वर नहीं चुने गए थे और राउण्ड टेब्ल कांफ्रेंस में सम्मिलित ढांचे द्वंगलैंड भी नहीं गए थे । कहा जाता है कि पंजाब के गवर्नर के यहां एक अंग्रेज मेहमान आये । उन्होंने अपनी यह इच्छा प्रकट की कि वह डाक्टर इकबाल से मिलना चाहते हैं । गवर्नर ने उनसे पूछा कि आपको डाक्टर इकबाल का परिचय कैसे हुआ । उन्होंने बताया कि जब वह ईरान और रूस के कुछ भागों की यात्रा कर रहे थे तो उन्होंने लोगों को डाक्टर इकबाल की रचनाएं बड़ी ही रूच से पढ़ते देखा । उन्होंने इस बात पर आश्चर्य प्रकट किया कि पंजाब के गवर्नर को इतने प्रसिद्ध व्यक्ति के संबंध में जो रूप उनके ही प्रान्त का निवासी है, कुछ भी मालूम नहीं है । गवर्नर ने डाक्टर इकबालको अपने यहां बुलाया और बड़ी रुचि से वे सारी बातें सुनी जो डाक्टर इकबाल और उनके मेहमान के बीच हुई थीं । गवर्नर डाक्टर इकबाल को जानता तो था किन्तु उनको बाहर कितनी ख्याति है और वह कितने विद्वान् हैं, यह उसे नहीं मालूम था । वह इतना प्रभावित हुआ कि उसने उन्हें 'नाइट' की उपाधि दिलवाई ।

डाक्टर इकबाल के अंतिम दिन दुख से बीते । उनकी पत्नी का स्वास्थ्य लम्बे समय से ठीक नहीं था । वह इन्हीं दिनों चल बर्मी । डाक्टर इकबाल का स्वास्थ्य भी ठीक नहीं रहता था, अतएव साहित्यिक

कार्यों को चालू रखने में कठिनाई और बाधा आने लगी। अंत में २१ अप्रैल, सन् १९३८ ई० में थोड़ी सी बीमारी के बाद दर्शन व काव्य लेखन का यह महापुरुष अचानक इस संसार से बिदा हो गया। लाहौर में शाही मस्जिद के पास ही उनको दफनाया गया। सारे देश में और विदेशों में भी उनकी मृत्यु का शोक छा गया। स्थान स्थान पर शोक सभाएं हुईं और शोक प्रस्ताव पाल हुए। डाक्टर इकबाल यद्यपि आज हमारे बीच नहीं हैं, उन्होंने अपने भौतिक शरीर को त्याग दिया किन्तु अपनी कृतियों और यश-शरीर से वह आज तक जीवित हैं और सदा रहेंगे।

: ७ :

## वलिदान की देवी

[ जोन आफ आर्क ]

फ्रांस की पराधीनता

१५वीं सदी का आरंभिक काल फ्रांस के इतिहास में बड़ा ही भयं-कर रहा है। यह वह समय था जब कि फ्रांस की शस्य-श्यामला भूमि विदेशियों के पैरों तले रौंदी जा रही थी। उसके भाग्याकाश में काले-काले बादल मंडरा रहे थे और चारों ओर अन्धकार था। मानो सर्व-नाश की तैयारी हो रही है। स्वाधीनता का सूर्य अस्ताचल की ओर शीघ्रता में बढ़ रहा था। फ्रांस की जनता हमारी तरह सदियों से गुलाम नहीं थी। अपनी स्वाधीनता का अपहरण होते देख उसने रणदेवी को रवतांजली अर्पण करने में कोई कमी नहीं की किन्तु समय के फेर के कारण दिन-प्रतिदिन हालत बिगड़ती ही गई। दुर्भाग्य से देश-द्रोहियों की संख्यां भी बढ़ने लगी। अंत में थक कर फ्रांस ने विदेशियों के

सामने सिर झुका दिया । फ्रांस का अधिपति चार्ल्स अपना सिर क्षिपाने के लिए देश के अज्ञात स्थानों में भटकता रहा । फ्रांसीसियों के लिए यह पीड़ा असत्य हो रही थी । फ्रांसीसी माता ने यह स्वप्न में भी नहीं सोचा होगा कि उसी की कोख से उत्पन्न होनेवाला पुत्र उसी को पैरों तले कुचलने को तैयार हो जायगा और वही शिक्षा अपनी संतति को दे जायगा । परन्तु जो नहीं सोचा था वही हुआ । फ्रांस का एक 'जर्मींदार' इंग्लैण्डका राजा बन बैठा । अब उसे फ्रांस का जर्मींदार बना रहना अपनी शान के खिलाफ लगा । फ्रांस के राजा के सामने जर्मींदार की भाँति घुटने टेकना उसके लिए कठिन हो गया । उसने राज-निष्ठा और राज-भाँक को तिलांजली देकर बलपूर्वक फ्रांस का राजा बन बैठने के लिए हाथ पैर मारना आरंभ किया । फ्रांस के उत्तर-पश्चिम प्रदेश में कैले से लेकर बोर्डो तक तथा पैरिस और रायन नगर में अंग्रेजों की विजय पताका लहराने लगी । पंचम हेनरी उस समय इंग्लैण्ड के राज-पिंडासन पर आसीन था । उद्धत अंग्रेजी सिपाही जहां-तहां उपद्रव करने लगे । भयभीत और त्रस्त होकर लोग जंगलों में क्षिपने लगे ।

### बचपन

इस पराधीनता की यंत्रणा के काल में देवी जोन का जन्म ल्हारेन प्रांत के डुमरिम गाँव में हुआ । उसके पिता का नाम था जोकेयस आर्क । वह एक साधारण कृषक था । जोन की माँ इसाबेला बड़ी धर्म-परायण और कर्तव्यनिष्ठ स्त्री थी । जोन के तीन भाई आर एक बहिन थी । जोन सबसे छोटी थो । उसके माता-पिता का जीवन बड़ा ही सरल और पवित्र था । उनके पुण्य संसर्ग में रह कर जोन ने शैशव अवस्था से ही भगवान के चरणों में आत्म-समर्पण करना सीख लिया था । वह कभी अपने पिता के साथ खेत पर जाती, कभी भोजन बनाने में अपनी माता की सहायता करती । माता के मुख से बाह्विल का उपदेश और प्राचीन वीर पुरुषों के आत्मोसर्ग की आश्चर्यजनक कहानियां सुन-सुन कर उसके हृदय में स्वार्थ-त्याग का आदर्श उत्पन्न हो गया

था । जैसे-जैसे वह बड़ी होने लगी, विदेशियों के उद्धृत अत्याचार से पीड़ित देशवासियों को देखकर उसके करुण-हृदय में व्याकुलता का संचार होने लगा । एक बार उसके डुमरिम गांव पर भी उच्छ्रृंगल सैनिकों ने आक्रमण किया । आत्म-रक्षा के लिए ग्रामीणों ने जंगल का आश्रय लिया और जब वे चले गये तो लोग वापिस लौट आये । उन्होंने देखा कि गिरजाघर और ग्राम के अधिकांश मकान जलाकर नष्ट कर दिये गए हैं । जोन स्वभाव से ही दयावती और कोमल-हृदया थी । इस दृश्य से उसके हृदय पर बड़ी चोट पहुँची । वह बड़ी ही सेवा-परायण और ईश्वर-भक्त थी । भगवान में उसकी अटल भक्ति और स्वधर्म में प्रगाढ़ श्रद्धा थी । पाश्चात्य देशों में ऐसी श्रद्धा साधारणतः कम देखने में आती है । गांव में कोई पाठशाला न होने से वह यह नहीं सकी किन्तु आदर्श जीवन के लिए जिस सच्चरित्रता की आवश्यकता होती है उसे वह बचपन से ही प्राप्त कर रही थी । वह एकांत-प्रिय थी । घर के पास ही मैदान में बैठकर वह विशाल नीलाम्बर, अध्रभेदी पर्वतमाला तथा वन-भूमि के प्राकृतिक दृश्य देखकर बहुत ही आनन्द अनुभव करती थी । उसके माता-पिता की इच्छा थी कि वह विवाह करके सुखी-जीवन व्यतीत करे । उसके रूप लावण्य और पवित्र जीवन ने ग्रामवासी युवकों को अपनी ओर आकर्षित कर लिया था । अनेक युवकों ने विवाह के प्रस्ताव किये, किंतु उसने स्वीकार न किया । उसने 'वर्जिन मेरी' का-सा आदर्श कौमार-वत पालन करने की इच्छा प्रकट की । किंतु इससे उसको बड़ी अशांति का सामना करना पड़ा । एक युवक ने 'टौल' के धर्म-विचारालय में उसके विरुद्ध यह अभियोग चलाया कि उसने उस युवक के साथ विवाह करने को प्रतिज्ञा की थी, किंतु अब वह उसका पालन करना नहीं चाहती । लोग यह सुन कर अवाक रह गए । वह कहने लगे कि जोन बड़ी ही शांतिप्रिय, सुशील और कोमल हृदय है, वह इसका प्रतिवाद न कर सकेगी और उसे विवाह होकर इस कपट-जाल में फँस जाना पड़ेगा । किंतु उनका

इह विचार गलत निकला । उसने विचारालय में उपस्थित होकर इता से कहा—“मेरे विरुद्ध जो अभियोग चलाया गया है वह विलक्षण हूठ और बनावटी है । मैंने कभी किसी के साथ विवाह करने की प्रतिज्ञा नहीं की ।” विचारकों ने उसकी सरलता से प्रभावित होकर उस पर वश्वास कर लिया और उसे बरी कर दिया । अब उसका संकल्प और हो गया और अपने पतित देशवासियों के उद्धार की इच्छा गधिक प्रबल हो गई ।

### दिव्य आलोक

फ्रांस को तत्कालीन राजनैतिक अवस्था का वर्णन हम ऊर कर पुके हैं । प्रसिद्ध फ्रांसीसी इतिहास लेखक लामर्टीन ने तत्कालीन अवस्था का वर्णन करते हुए एक स्थान पर कहा है:—“राजने देखा कि न-साधारण में अपनी प्रजा कहने के लिए कोई नहीं, जनता ने देखा कि स्वेच्छाचारी-शासन के बाहुल्य से राजा कहने के लिए कोई नहीं और जंसवासियों ने देखा कि फ्रांस में अपना स्वदेश कहने के लिए कुछ भी नहीं ।” स्वदेश की यह अवस्था जोन के लिए अस्था हो उठी । किस कार स्वदेश मुक्त हो यही विचार उसे ब्याकुल करने लगे । अपने देश उद्धार के लिए एकांत बैठकर वह घंटों प्रार्थना किया करती । एक देन ग्रीष्मकाल की संध्या के समय उसे गिरजाघर के सामने मैदान में एक आलोक दिखाई दिया । और ज्ञान भर बाद यह आवाज सुनाई दी—“जोन तू पवित्र चरित्र रह और भगवान पर भरोसा कर ।” ऐसे बड़ा आशर्चर्य हुआ । एक बार फिर उसे वही वाणी सुनाई पड़ी । इस समय वह १५ वर्ष की होगी । इस घटना के बाद फिर दो स्वर्गीय दूत दिव्य भूषणों से भूषित होकर उसको साहात् दिखाई दिये । उन्होंने जहा—“जोन, डफिन की सहायता के लिए युद्ध में प्रवृत्त हो और पतित स्वदेश का उद्धार कर ।” “मैं अबला हूँ ।” किस प्रकार युद्ध किया गता है यह मुझे नहीं मालूम ।” दूत ने उत्तर दिया—“केथेरिन और गार्गेट स्वयं तुझे सहायता देंगी ।” जोन ने ये बातें बड़े ध्यान से

सुनी। कहते हैं कि इसके बाद भी कई बार उसे स्वर्गीय दूत के दर्शन हुए थे। दूतों के अंतर्धान होते ही वह चिल्ला उठी—“मुझे भी अपने साथ लेते चलो।”

धीरे-धीरे यह बात उसके माता-पिता के कानों तक पहुँची। श्रद्धालु माता ने तो उस पर विश्वास कर लिया किंतु पिता ने नहीं किया। उन्होंने कर्कश स्वर में कहा—“यदि मैं तेरे मुँह से ऐसी बातें फिर सुनूँगा तो तुझे मार डालूँगा।” इस प्रतिकूल बात को सुन कर वह चिंतित हो गई। वह बड़े धर्म-संकट में पड़ गई। अंत में वह इस विचार पर पहुँची कि पिता की आज्ञापालन की अपेक्षा स्वदेश-रक्षा अधिक आवश्यक है। उसने प्रकट रूप से पिता की आज्ञा की उपेक्षा नहीं की और बड़ी कुशलता से घर छोड़ने का विचार किया। जब उसने अपनी चाची की बीमारी का हाल सुना तो उसकी सेवा-सुश्रूषा के लिए पिता की आज्ञा लेकर अपने चाचा के घर चली गई। उसके चाचा बड़े ही उदार हृदय थे। उसकी बात सुनकर मुख्य हो गए और उसकी सहायता करना स्वीकार कर लिया। वृद्ध चाचा का आश्रय पाकर उसका उत्साह दुगना हो गया। जोन ने अपने चाचा से बेकुलियर्स के शासनकर्ता वोड्रीकोर्ट के पास जाकर उसे यह शुभ संकल्प सुनाने का अनुरोध किया। चाचा ने स्वीकार कर लिया। उस हाकिम ने सारी बात सुनकर कहा कि “अपनी भतीजी को समझा बुझाकर उसके पिता के पास पहुँचा दो।” लेकर्जर्ट (जोन का चाचा) निराश होकर लौट आया। जोन यह सुनकर चिंतित हो गई, किंतु थोड़ी ही देर बाद उसने उस हाकिम से स्वयं मिलने का संकल्प किया। चाचा के साथ वह हाकिम के पास गई। हाकिम ने प्रश्न किया—“तुम किस लिए मिलना चाहती थीं?” जोन ने कहा “भगवान की इच्छा है कि राजा इस धर्म-युद्ध में पीछे न हटे। शत्रु-पक्ष के प्रबल होने पर भी उसे राज-सिंहासन मिल जायगा। रीम्बन नगर के राजा का राज्याभिषेक उत्सव सम्पन्न करने के लिए देवर ने मुझे आदेश दिया है।”

## युद्ध की तैयारी

शासन-कर्ता ने एक धर्म-याजक से परामर्श करके सब बातें ड्यूक आफ लौरेन को लिख भेजीं और साथ ही जोन को भी भेज दिया। ड्यूक ने इब उससे बातचीत की तो वह भी सुन्ध हो गया। राजा डफिन ने भी यह बात सुनी तथा लोगों ने भी इस प्रकार के प्रार्थनापत्र राजा को भेजे। जोन को चीनन नगर बुलाया गया, जहां प्रजा-सभा का अधिवेशन होने वाला था। साढ़े चार सौ मील का रास्ता तय करके वह, दो सप्ताह बाद चीनन पहुँचा। उसकी परीक्षा लेने के लिए राजा वेश बदलकर बैठा था। यद्यपि उसने राजा को पहले कभी नहीं देखा था किन्तु पहचान लिया। उसने कहा—“मैं आपको देववाणी सुनाने आई हूँ। ईश्वर का आदेश है कि आप रीम्स नगर की ओर अग्रसर हों, आपको विजय मिलेगी और वहीं आपका राज्याभिषेक होगा।” राजा के दिलमें श्रद्धा उत्पन्न हागई। उसने राज्य के बड़े-बड़े शुभचिंतकों से परामर्श किया। सबने जोन से प्रश्न किये और जोन ने दक्षता-पूर्वक उत्तर दिये। कुछ तर्क-वितर्क के बाद सब लोग अनुकूल हो गए और उन्होंने अपनी राय राजा के पास भेज दी।

पार्लमेंट का अनुकूल वक्तव्य पाकर राजा ने प्रसन्न होकर एक घोषणा-पत्र प्रचारित किया। जिसमें कहा गया कि फ्रांस को दासता से मुक्त करने के लिए कुमारी ‘जोन आफ आर्क’ को ईश्वरीय संदेश मिला है। परीक्षा लेने पर वह पुनीत चरित्र और ईश्वर-निष्ठ सिद्ध हुई है। राजा उसको युद्ध में भेजना चाहते हैं, क्योंकि उसके द्वारा राज्य का बहुत कुछ कल्याण होने की आशा है। जन साधारण को इस घोषणा से बड़ी प्रसन्नता हुई। कई समरतत्व-वेत्ता प्रतिदिन जोन को युद्ध-विद्या देने लगे। थोड़े ही समय में वह समर-नीति में कुशल हो गई। रणवेश में सजित होकर वह एक काले घोड़े पर सवार हुई और ब्लोइस नगर की ओर रवाना हुई। वहां सबने उसका स्वागत किया और पराजित राष्ट्र में आशा पूर्व उत्साह की लहर दौड़ गई।

जोन ने आरलिंस नगर के उद्धार की तैयारी की। आरलिंस नगर

अंग्रेजों द्वारा धिरा हुआ था। जोन ने सेना के साथ नगर में प्रवेश किया। अंग्रेजों ने उपेत्ता करके उसे कोई बाधा न पहुंचाई। उसने नगर में प्रवेश करके ईश्वरोपासना की और फिर सार नगर में आमण किया। वह रक्तपात और नर-हत्या को बुरा समझती थी। उसने अंग्रेजों को एक पत्र लिखकर कहा, “आप लोग क्रांस को छोड़ करके चले जाइए। मैं ईश्वर के आदेश से स्वदेश-रक्षा के पुनीत कार्य में प्रवृत्त हुई हूँ। यदि आप न गये तो आपको इसका परिणाम भोगना पड़ेगा।” अंग्रेज शिविर में जब यह पत्र पढ़ा गया तो बड़ी उत्तेजना फैल गई। उन्होंने पत्र-वाहक के साथ बड़ा बुरा व्यवहार किया और उसे जेल में बन्द कर दिया। जोन बड़ी दुखी हुई। स्वयं दुर्ग के शिखर पर चढ़कर अपना वह प्रस्ताव अंग्रेजों को सुनाया। किन्तु कोई परिणाम न निकला। इस घटना से युद्ध अनिवार्य हो गया। एक दिन जोन को यह खबर मिली कि अंग्रेजों की एक नई कुमुक आने वाली है। उसने सेनापति दूनियस से कह दिया कि उसके आते ही खबर दी जाय और वह थकी होने के कारण सो गई। दूनियस ने सेन्टलुप किले पर आक्रमण किया। इधर जब जोन जगी तो उसने नौकर से कहा—“अस्त्र-शस्त्र जल्दी लाओ। युद्ध-क्षेत्र में मेरा जाना अनिवार्य है।” इतने में ही नगर के तोरण-द्वार पर कोलाहल सुनाई दिया। वह घोड़े पर सवार होकर उधर की ओर चली। उसने देखा अंग्रेज प्रबल पराक्रम से युद्ध कर रहे हैं और क्रांसीसी भागे जा रहे हैं। उसने भगे हुए सैनिकों को एकत्रित किया और उत्साहित कर के हमला करने के लिए ललकारा। वह स्वयं सेना का परिचालन करने लगी। अंग्रेज पराजित हो गए और दुर्ग पर क्रांसीसी सेना ने अधिकार कर लिया। क्रांसीसी सेना में बल का संचार हो ही चुका था—दूसरे दिन जब अंग्रेजों के दूसरे दुर्ग पर आक्रमण किया गया तो अंग्रेजों की तरफ से प्रबल प्रतिरोध होने पर भी क्रांसीसी युद्ध-क्षेत्र में डटे रहे। घोर संग्राम हुआ। किले में प्रवेश करने की इच्छा से वह किले की दीवार पर चढ़ गई। इसी समय एक तीर आकर उसकी गरदन में लगा। वह

होश होकर किले की खाई में गिर गई । अंग्रेज उसे पकड़ने दौड़े, किन्तु फ्रांसीसियों ने उन्हें आगे न बढ़ने दिया । जख्म पर दवा लगा कर उसने ईश्वरोपासना की और फिर युद्ध में जुट पड़ी । दूनियस ने रण सेव से चले जाने को सलाह दी, किन्तु जोन ने इस कापुरुषोचित सलाह को न सुना । उसने दूने उत्साह से अंग्रेजों पर हमला किया और उन्हें पराजित कर दिया । अंग्रेज सेनापति ग्लेस्डेल ज्योंही अपनी सेना के साथ लोयर नदी के पुल से भाग रहा था त्योंही गोला लगने से पुल टूट गया और सेनापति सेना के साथ नदी में गिर कर मर गया । यह दृश्य देखकर कोमल-हृदय जोन अपने आंसू न रोक सकी । निराश होकर अंग्रेजों ने आरलिंस नगर छोड़ दिया । इस प्रकार जोन ने आरलिंस का उद्धार किया । नगरवासियों ने आनन्द-विभोर होकर जोन को हार्दिक धन्यवाद दिया । किन्तु जोन ने इसे ईश्वर की कृपा का फल ही बताया । सामूहिक प्रार्थना का आयोजन किया गया । लोग बहुत बड़ी संख्या में उपस्थित हुए और फिर बड़ा जुलूस निकाला गया ।

### राज्याभिषेक

व्यर्थ समय नष्ट न करके दूसरे नगर को गई । सम्राट डफिन इसी नगर में थे । सम्राट ने जोन की अभ्यर्थना की । जोन ने सम्राट से रीम्स नगर में जाकर राजपद पर अभिषिक्त होने के लिए अनुरोध किया, किन्तु उसने उसकी वीरता का प्रमाण पाकर भी अस्वीकार कर दिया । जोन के बहुत अनुनय-विनय करने पर उसका मत बदला । उसने एक सेना जोन की सहायता के लिए दी । जोन ने इस सेना से पांगों नामक स्थान पर आक्रमण किया । अंग्रेजों ने बड़ी वीरता से सामना किया, किन्तु उन्हें हारना पड़ा । जोन ने आगे बढ़कर वर्गेसी के किले पर भी अपनी विजय पताका फहरादी । अब 'पेटे' नामक स्थान पर दोनों दलों में भीषण संघर्ष हुआ । अंग्रेजों के अच्छे सेनापति भाग खड़े हुए और विजयलघ्मी फ्रांसीसियों को ही मिली । पेटे के युद्ध के एक मास बाद ही डफिनके राज्याभिषेकका आयोजन किया गया । किन्तु रीम्स उन शत्रुओं

के अधिकार में था। जोन की वीरता की बात सारे देश में फैल गई थी। अतः रास्ते में जो स्थान पड़ते थे सबने उनका अधिकार मान लिया और १६ जुलाई १४२६ ई० को डफिन सदल-बल रीम्स नगर पहुंच गया। दूसरे ही दिन रीम्स के प्राचीन धर्म मन्दिर में बड़ी धूम-धाम से उसका राज्याभिषेक हुआ। उसका नाम सप्तम चालक्ष रखा गया।

### पराजय में

जोन का यश चारों ओर फैल गया था। राजा और सेना दोनों ही उस पर भक्ति रखने लगे थे। जोन ने जो व्रत लिया था वह राज्याभिषेक के साथ पूरा हो गया। उसने अब यह इच्छा प्रकट की कि उसे अपने माता-पिता के साथ अपने गांव में रहने की अनुमति दी जाय, किन्तु राजाने उसके इस प्रस्ताव को स्वीकार नहीं किया। वह जानता था कि जोन की अनुपस्थिति में सेना अनुत्साहित एवं शिथिल हो जायगी। वह पेरिस पर आक्रमण करके वहां से भी अंग्रेजों को निकालना चाहता था। जोन के बहुत प्रार्थना करने पर भी उसने इजाजत न दी। अनिच्छा होते हुए भी उसे युद्ध में जाना पड़ा। ८ सितम्बर सन् १४२६ ई० को जोन ने आक्रमण किया। यह ईसाइयों का पर्व दिन था किंतु राजा की आज्ञा होने के कारण अनिच्छा होते हुए भी वह गई। अंग्रेजों ने यहाँ अच्छी तैयारी कर रखी थी। युद्ध हुआ। अधिकांश सैनिक भाग खड़े हुए। जोन ने प्राण दे देना ही उचित समझा, किंतु फ्रांसीसी सेनापति उसे बलपूर्वक युद्धक्षेत्र से हटा लेगया। इस पराजय से उसे बड़ा दुःख हुआ। वह जाड़े भर वर्गेस नगर में रही। वसन्त ऋतु में कम्पियन नगर के उद्धार के लिए उसने युद्ध यात्रा की। नगर में प्रवेश करके लड़ाई शुरू की। जोन के सैनिक शत्रु के आक्रमण कांस सहन न कर सके और भाग खड़े हुए। जोन ने भागे हुए सैनिकों को तुलाकर फिर सामना किया, किंतु अब सेना फिर भाग खड़ी हुई। उसने फिर सैनिकों को उत्साहित करके आक्रमण किया किन्तु अब विजयकी आशा न देखकर युद्धक्षेत्र छोड़ देनेकी आज्ञा दे दी। सैनिक भाग गए। जोन भी कई एक शरीर रक्षकोंके

साथ युद्धक्षेत्र छोड़ने ही वाली थीं कि सहसा शत्रु सेना ने उनको घेर लिया। युद्ध हुआ। एक सैनिक ने उसे धोड़े पर से खींचकर गिरा दिया। वह उठ खड़ी हुई और अस्त्र चलाने लगी। शत्रुदल टूट पड़ा। आत्म-रक्षा सम्भव न देख कर उसने शत्रुपक्ष को सहायता देने वाले एक देशद्रोही फूंसीसी के हाथ आत्म-समर्पण कर दिया। इस देशद्रोही ने उसे कार्ड लिग्न के हाथ में सौंप दिया।

### बन्दीगृह में

जोन बन्दी बना ली गई। जंल में उसे कई प्रकार के कष्ट दिये गए। एक वर्ष तक बन्दीगृह में रखने के बाद उसका विचार प्रारम्भ हुआ। उसके साथ जो कपट-पूर्ण दुर्व्यवहार किये गए वे अत्यन्त ही निन्दनीय थे। बन्दी होते ही वह काउण्ट लिग्न की देख-रेख में रखी गई। उसने अंग्रेजों को खुश करने के लिए लक्सेम्बर्ग के राजा को जोन के समर्पण करने का विचार किया। उसकी पत्नी ने उसे इस नीच कार्य से रोकने के लिए बहुत प्रार्थना की, किन्तु उसने न माना और ड्यूक आफ लक्सेम्बर्ग के हाथ जोन को समर्पण कर दिया। उस सहदय अंग्रेज ने जोन के साथ किसी प्रकार का दुर्व्यवहार नहीं किया। वह जोन को व्यूरेवर नगर के महल में ले गया। वहाँ महिलाओं ने उसके साथ बड़ा सम्मानपूर्ण व्यवहार किया। उनके अनुरोध से उसने सैनिक वेप परित्याग करके महिला के से वस्त्र धारण कर लिये। कुछ समय तक इसी प्रकार रहने के बाद उसका हृदय स्वदेशवासियों के लिए चंचल हो गया। उसने महल की दीवार फांद कर भागने की चेष्टा की किंतु जमीन पर गिरने और चोट लगने के कारण चेष्टा व्यर्थ गई। वह फिर महल में लाई गई। सेवा-शुश्रूषा से ठीक होने पर उसे ड्यूक आफ बर्गंडी के पास भेज दिया गया। अब वह कारागृह में रखी गई। उसे साधारण बन्दियों की भाँति हथकड़ी बेड़ी डाले हुए रीम्स के राजपथ से ले जाया गया। उसे अशिक्षित और चरित्रहीन सैनिकों के अधीन रहना पड़ रहा था। अतः उसने फिर पुरुषोच्चित वस्त्र पहिनना आरम्भ

कर दिया। प्रसिद्ध अंगरेज इतिहास-लेखक टर्नर ने उस समय बन्दीगृह में जोन की जो अवस्था हो रही थी उसका दिग्दर्शन कराते हुए लिखा है कि उसके दोनों पैर लोहे की मजबूत जंजीरों से बंधे हुए थे। एक जंजीर से उसका दुर्बल शरीर इस प्रकार बीचोंबीच में बंधा हुआ था कि वह हिल डुल न सके। उसके लिए एक लोहे का पींजरा बनाया गया था जिसमें उसके हाथ-पैर गर्दन सब बंधे रहते थे। जब जोन इस प्रकार के कष्ट भोग रही थी, चालस निकम्मेपन से दिन बिता रहा था।

### प्राणदण्ड

हधर तो जोन कारागृह के कष्ट सहन कर रही थी उधर शत्रु लोग उसके नाश के लिए उपाय ढाँड रहे थे। जोन के विचार का भार बोवेय नगर के धर्माध्यक्ष कचन और पवित्र धर्मशासन के प्रतिनिधियों को सौंपा गया। वे जोन को प्राणदण्ड देना चाहते थे, किन्तु दें किस आधार पर? उसके जन्म-स्थान तथा अन्य स्थानों पर उसके विरुद्ध बातें जानने एवं गवाह लाने के लिए जासूस भेजे गए, किन्तु जब उन्होंने वहां जाकर उसके सम्बन्ध में पूछा तो लोगों ने सब जगह उसके प्रति सहानुभूति प्रदर्शित की। कोई-कोई तो उसके सदगुणों का वर्णन करते-करते रोने लगते। ३ जनवरी, १४२१ को विचार प्रारम्भ हुआ। कचन और धर्म-शासन के प्रतिनिधिगण विचारासन पर बैठे। कचन ने जितने प्रमाण उसके विरुद्ध ढाँडे थे वे उसे प्राणदण्ड देने के लिए पर्याप्त नहीं समझे गए। कचन ने अपने मेल के आदमियों को इस विचार-कार्य में सहायता देने के लिए बुलाया और मतभेद रखने वालों को हटा दिया। इस प्रकार कण्टकों के दूर हो जाने पर २१ फरवरी को जोन फिर विचारालय में बुलाई गई। उससे अनेक प्रश्न किये गए। उसने निर्भीकता पूर्वक उत्तर दिये। ३-४ दिन तक कारंवाह होती रही। अनेक प्रश्न करके भी वे उसे अपराधी सिद्ध न कर सके। विचारकों में मतभेद हो गया। दो धर्म-ग्राजकों ने जोन का पक्ष लिया। उन्होंने

कारागार में जाकर जोन को सुझाया कि वह पेरी होने के पहले पोप के पास यथाविधि विचार के लिए प्रार्थना करे। जोन ने ऐसा ही किया। कचन यह सुनकर बड़ा चिंगड़ा और पूछा कि जोन को यह सलाह किसने दी। पता लगने पर उन दो धर्म-याजकों ने डर कर विचारालय में आना बन्द कर दिया। अब तो सुविचार की थोड़ी भी आशा नहीं रही।

ईस्टर के पूर्व-सप्ताह में वह बीमार हो गई। इस सप्ताह के रविवार को धर्म-मन्दिर में जाने के लिए उसके प्राण बहुत तड़फड़ाये किन्तु वह अन्धकार-पूर्ण बन्दोगृह सोमवार को भी न खुला। मंगलवार को वह विचारालय में लाई गई। उससे उसकी पुरुषोचित वेष-भूषा के सम्बन्ध में कई प्रश्न किये गए। इन दिनों वह बहुत बीमार हो गई थी। बड़ी कठिनाई से किसी तरह उसके प्राण बचे। उसे यह कहा गया कि वह धर्मद्वेषिणी होना स्वीकार कर ले तो उसे छोड़ दिया जायगा। यह कहलाने के लिए उसे अनेक भय तथा प्रलोभन दिखाये गए। वे चाहते थे कि उसे स्वयं ही धर्मद्वेषिणी कहला कर प्राणदण्ड के योग्य लिद्द कर दें। किन्तु जोन ने सदा यही कहा:—“यदि मुझे अग्नि-कुण्ड में फेंक दोगे तो भी जो कुछ कह चुकी हूँ उसी पर दृढ़ रहूँगी।” अन्त में २६ मई को कचन ने यह घोषणा की कि धर्म-द्वेष के अपराध में जोन को जीवित ही अग्नि-कुण्ड में जला दिया जायगा। रायन नगर के एक पुराने बाजार में स्थान निश्चित हुआ। मंच पर कचन और अन्य धर्म-याजकगण बैठे। सामने चिता बनाई गई। जोन इस चिता पर खड़ी की गई। उसका सारा शरीर जंजीरों से जकड़ा हुआ था। जोन ने घुटने टेक कर कुछ देर तक प्रार्थना की। फिर उसने उपस्थित जनता से कहा:—“आप लोग मेरी आत्मा के कल्याण के लिए ईश्वर से प्रार्थना कीजिये।” ये शब्द उसने ऐसे आवेग से कहे थे कि शत्रु भी आँसू न रोक सके। स्वयं कचन के नेत्रों से आँसू की बूँदें टपक पड़ीं। उसने आँसू पोँछ कर दण्डाज्ञा सुनाई:—

“तुमने शैतान द्वारा प्रेरित होकर अपकर्म किया है। इसलिए हम तुमको स्वधर्म-त्यागिनी समझ कर प्राणदण्ड की आज्ञा देते हैं।”

वीर बालिका ने अपने को भगवान पर छोड़ दिया और एक क्रॉस-दण्ड मांगा। एक शंगेज़ ने अपने हाथ की छुड़ी से कॉप बनाकर उसे दे दिया। जोन उसे भक्ति-पूर्वक हृदय में धारण करके मरने के लिए तैयार हो गई। आग लगा दी गई। उसने अन्तिम समय में कहा:— “निश्चय ही मुझे धोखा नहीं हुआ, जो वाणी मैंने सुनी थी वह निश्चय ही भगवद्वाणी थी।” थोड़ी ही देर में अनल शिखाओं ने उसके पवित्र शरीर को भस्मीभूत कर दिया।

### श्रद्धांजलि

इस तपस्विनी वीरांगना ने जन्मभूमि को ‘स्वर्गादपि गरीयसी’ समझ कर उसकी पूजा की। उसने स्वजाति को प्राणों से भी अधिक प्रेम किया और स्वाधीनता देवी के मंदिर में हंसते-हंसते आत्म-बलिदान किया। विधाता के इंगित से उसने जो महावत धारण किया था उसे सब भोग-वासना छोड़कर तथा अन्त में अपने प्राण देकर पूरा कर दिया। आरलिंस नगर को दासत्व शृङ्खला से मुक्त करना तथा सन्नाट को राजसिंहासन पर प्रतिष्ठित करवाकर स्वाधीनता के पक्ष को सरल कर देना उसके ही अनुरूप कार्य था। उसकी चिता-भस्म नदी में फेंक दी गई; उसके पवित्र स्मशान चेत्र की भस्म राशि की पुण्यस्मृति का अन्तिम चिन्ह भी उन्होंने न रहने दिया। किंतु क्या चिता-भस्म के बहा देने से उसकी स्मृति बहा दी जा सकती है? २६ वर्ष बाद ही रायन के जिस धर्म-मन्दिर में बैठकर शत्रुओं ने उसे प्राण-दण्ड के योग्य घोषित किया था वहीं फ्रांस के प्रसिद्ध धर्मयाजकों ने मिलकर उनके फैसले को न्याय विरुद्ध सिद्ध किया। जोन को ‘साधु’ की पदवी प्रदान की गई। उसका स्मारक बनाया गया और आज भी फ्रांस के सशस्त्र सेनिक उस स्थान से आते जाते हुए उस दिवंगत आत्मा का अभिनन्दन करते हैं।

: ८ :

## ग्विसेप गेरीबालदी

भारतीय इतिहास में मेवाड़ी वीरों का स्वातंत्र्य-युद्ध स्वर्णाक्षरों में लिखे जाने योग्य है। इनके ऊपर मुसीबतों के पहाड़ दूटे, प्रियजनों के वियोग को गाज गिरी और निरंतर दुर्देव की अग्निवर्षा हुई। किन्तु ये हिमालय की भाँति अटल रहे। इन्होंने स्वतंत्रता के यज्ञ में हँसते-हँसते अपना सर्वस्व स्वाहा कर दिया। विचलित होना इन्होंने जाना ही नहीं था, न तमस्तक होना तो दूर। इटली का उद्घारक ग्विसेप गेरीबालदी भी स्वतन्त्रता के ऐसे ही दीवानों में से था।

### जन्म और वाल्यकाल

गेरीबालदी का जन्म १८०७ ई० में नीस नगर में हुआ। उसका पिता एक साधारण नाविक था। गरीबी के कारण ये लोग बड़े कष्ट से जीवन बिता रहे थे। गरीबी अभिशाप भी है और वरदान भी। वह मनुष्य को पतन के गर्ते में ढकेल सकती है तो उसे उत्थान के शिखरों पर भी चढ़ा सकती है। किंतु अधिकांश में वह अभिशाप ही सिद्ध हुई है। उसने कितने ही लोगों को पथ-भ्रष्ट कर दिया है। परन्तु गेरीबालदी के माता-पिता उन व्यक्तियों में से नहीं थे जो गरीबी के कारण पथ-भ्रष्ट हो जाते हैं। उन्होंने उसे वरदान माना और सदेव धर्म का अनुकरण किया। उसकी माँ जब किसी गरीब को देखती तो सहानुभूति से द्रवित हो जाती थी। माता के इन्हीं सद्गुणों ने उसके हृदय में देश-प्रेम का बीज बो दिया। वह बचपन से ही बड़ा निर्भीक और साहसी था। कभी किसी से बन्दूक मांग कर शिकार खेलने चला और कभी नावों में धूम आता था। अपनी टोली का वह नेता था, खेल-कूद में सबसे आगे रहता था। जब किसी विषय पर निर्णय करना होता था तो वही निर्णयिक भी चुन जाता था। पढ़ने लिखने में भी वह सबसे आगे रहता था। जब

किसी पुस्तक में उसका मन लग जाता तो घण्टों तक उसे पढ़ा करता था। वह इतना साहसी और वीर था कि आठ वर्ष की आयु में ही जब उसने एक स्त्री को नदी में ढूबते देखा तो कूद कर उसे निकाल लाया। इस घटना के कुछ समय बाद जब वह अपने साथियों के साथ नौकाविहार कर रहा था तो अचानक जोर का तृफान आया। साथी घबराने लगे और नाव भी शायद जल निमग्न हो जाती। किंतु वह पानी में कूद पढ़ा और नाव को सकुशल किनारे पर ले आया। उसके जीवन की ऐसी अनेकों कहानियाँ लोगों की जबान पर हैं। उसके इन्हीं गुणों ने उसे आगे चलकर इटली का कर्णधार बना दिया।

### पादरियों से वृणा

वह बड़ा ही कुशाग्र-बुद्धि था। उसे अच्छी शिक्षा दिलाने का पूरा प्रयत्न किया गया। उसके माता-पिता चाहते थे कि वह धर्मप्रचारक (पादरी) बने किंतु उसे नौ सैनिक और नाविक-जीवन की धुन सवार थी। बल्कि एक घटना ने उसके ऊपर ऐसा प्रभाव डाला कि वह पादरियों को वृणा की दृष्टि से देखने लगा। जब वह लगभग १२ वर्ष का था तो उसके हृदय में पर्यटन की इच्छा प्रबल होने लगी। उसने अपने साथियों से जिनोआ चलने का प्रस्ताव किया और वे एक नाव में कुछ आवश्यक सामान लेकर चल पड़े। वे कुछ ही दूर गये होंगे कि एक पादरी ने उनके भागने की सूचना उसके पिता को दे दी। पिता एक तेज नाव लेकर चला और इन लोगों को वापस पकड़ लाया। जब गेरीबालदी को यह मालूम हुआ कि पादरी ने उनका पता दिया था तो उसे इतना क्रोध आया कि वह जीवन भर पादरियों को वृणा की दृष्टि से देखता रहा। पिता ने उसकी यह प्रवृत्ति देखकर उसे सार्दिनिण की जल सेना में नौकरी करने की अनुमति दे दी। शब्द उसने कई यात्राएँ की जिससे उसका ज्ञान बढ़ता गया और उसे कष्ट-सहिष्णुता, दृढ़ता आदि की उपयोगी शिक्षाएँ मिलती गईं।

### “तरुण-इटली का विद्रोह”

इटली की अवस्था इस समय बड़ी ही शोचनीय थी। उत्तरी भाग आस्ट्रिया के अत्याचारों का शिकार हो रहा था, मध्य देश में पोप का अंधेर फैला हुआ था और पश्चिम में पेडमार्ट का शासक जुलम कर रहा था। इस संकटमय स्थिति का इटली के नवयुवकों पर प्रभाव पड़े बिना न रहा और वे इस दमन और अत्याचार से मुक्ति पाने के लिए विकल हो उठे। वे चाहते थे कि इटली को विदेशियों के बंधन से मुक्त करके संसार के अन्य प्रगतिशील राष्ट्रों के समकक्ष बनादें। केवल शिक्षित ही नहीं बल्कि अशिक्षित जनता भी उत्साह से भरी हुई थी। युवकों ने ‘तरुण इटली’ नामक एक संस्था की स्थापना की जिसका प्राण मेज़िनी था। १८३२ ई० में इस संस्था ने निश्चय किया कि देश में विप्लव किया जाय और उसका आरम्भ पेडमार्ट से हो। गेरीबाल्दी ने जब यह सारी बातें सुनीं तो खुशी से उछल पड़ा। यह संस्था वही कर रही थी जो कि वह चाहता था। अतः उसने तुरंत सेना की नौकरी से त्याग पत्र दे दिया और मेज़िनी की सहायता के लिए जा पहुंचा। किन्तु पूरी तैयारी की नहीं हो पाई थी कि भण्डा फूट गया। मेज़िनी तो गिरफ्तार कर लिया गया किन्तु गेरीबाल्दी बड़ी होशियारी से निकल भागा। वह किसान के वेश में जिनोआसे नीस और नीस से फ्रांस चला गया। मार्सेल्स में उसने एक समाचारपत्र में पढ़ा कि उसे गोलियों से उड़ा देने की सजा की घोषणा कर दी गई है। इस बात से उसे दुख होने के बजाय प्रसन्नता हुई कि उसका नाम समाचारपत्र में प्रकाशित हुआ। लेकिन सरकार की निगाह में वह एक भयंकर क्रांतिकारी बन चुका था। उसे पकड़ने के लिये गुप्तचर भेजे गए और पुरस्कार घोषित किया गया। अतएव उसने अपना नाम बदल दिया और दो साल तक इधर-उधर छिपता रहा।

### दक्षिणी अमेरिका में

१८३६ ई० में उसने अमेरिका को प्रस्थान किया। वहां उसने

शासन के विरुद्ध विद्रोह का झंडा उठाने वाले निवासियों के साथ बड़ी सहानुभूति दिखाई। एक दिन जब उसने विद्रोहियों का साथ देने वाले इटालियन लोगों को हथकड़ी बेड़ी पहिने देखा तो उसके क्रोध की सीमा न रही और प्रतिशोध की उवालासे उसका हृदय धधक उठा। वह छोटी छोटी टुकड़ियाँ लेकर वर्षों तक जंगलों में लड़ता रहा। यहाँ आकर उसने अपना विवाह भी कर लिया था। उसकी पत्नी अनीता ने हर कार्य में उसका पूरा साथ दिया। इन दिनों उसने बड़े कष्ट उठाए। उसे सोने तक के लिए समय नहीं मिलता था, किन्तु फिर भी वह बहादुरी से लड़ता रहा।

### इटली लौटना

इधर इटली में यद्यपि 'तरुण इटली' के अधिकांश सदस्य निर्वासित थे किन्तु गुप्त रूप से उनके विचारों का प्रसार हो रहा था। १८४८ ई० में यह जोश बहुत बढ़ गया और कई नगरों में जनता ने आजादी का आंदोलन छेड़ दिया। मिलना और जिनोआ, में आस्ट्रिया की सेना हार गई। इधर पेडमाण्टके शासक और पोप ने अपनी दमन कम कर दिया। पेडमाण्ट के शासक ने तो इस भय से कि कहीं प्रजा उपद्रव न करने लाने विद्रोहियों को गुस रीति से मदद भी करना आरम्भ कर दिया। जब ये खबरें अमेरिका पहुँचीं तो गेरीबाल्दी का हृदय स्वदेश लौट आने के लिए आकुल हो उठा। और वह अपने छप्पन साथियों को ले कर स्वदेश के लिए रवाना हो गया। नीस के समुद्र-तट पर उनका स्वागत करने के लिए विशाल जन-समूह इकट्ठा हो गया था। गेरीबाल्दी को यह जान कर प्रसन्नता हुई कि जनता में सच्चे स्वातंत्र्य-प्रेम की भावना जागृत हो गई है।

### युद्ध-संचालन

इटली लौटकर गेरीबाल्दी ने पांप के दरवार में नौकरी की दरखास्त दी, किन्तु वहाँ के ढंग देख कर उसे निराश होना पड़ा। फिर उसने पेडमाण्ट के शासक को अपनी सेवाएँ समर्पित कीं, किन्तु यद्यं भी उसे

निराश होना पड़ा। इसी बीच जन-विष्णव से डर कर पोप रोम से भाग गया। उसके भागने के समाचार सुनते ही निर्वासित देश-भक्तों के दल रोम आगये। और वहां एक अस्थायी सरकारकी स्थापना हुई। वीर देश-भक्तोंने बड़े उत्साहसे रोमन प्रजातंत्रकी घोषणाकी और मेजिनीके अधिनायकत्व में तीन नेताओं के हाथ में शासनकी बागडोर सौंप दी गई। इन तीनोंने गेरीबालदी भी था। गेरीबालदी ने सैनिकोंके एक दलके साथ उत्तर की ओर प्रस्थान किया। और वहां अदम्य साहस और वीरताका परिचय दिया। निरंतर सफलताओं के कारण उसका यश चारों ओर फैल गया। शत्रु को सामने पाते ही वह उस पर दृढ़ पड़ता था और वह नहीं देखता था कि शत्रुओं की संख्या अधिक है और उसके सैनिकों की कम। उस का आकसण इतना भयंकर होता था कि बड़ी-बड़ी सेनाओं के भी छुकके छूट जाते थे। कितनी ही बार उसने अपने अनुभव-हीन सैनिकों की सहायता से सुमिजित सेनाओं को परास्त कर दिया।

### सेना का आत्म-समर्पण

युद्ध के अन्तिम दिनों में उसकी दृष्टा थी कि वीर गति प्राप्त करे। उसके सारे साथी एक-एक करके मरते जा रहे थे और वह जीवित था, यही उसके दुःख का कारण था। वह इसी विचार से लड़ता रहा। किन्तु उसका बाल भी बांका न हुआ। एक दिन उसे समाचार मिला कि परिषद की बैठक हो रही है, जिसमें उसकी उपस्थिति अनिवार्य है। वह धूल और रक्त से सना हुआ परिषद में पहुँचा। परिषद के सामने रोम के नये प्रजातंत्र के भाग्य-निर्णय का प्रश्न था। फ्रांसीसी सेना नगर के द्वार पर डटी हुई थी, गेरीबालदी ने आत्म-समर्पण का विरोध किया और भाग कर पहाड़ों में आश्रय लेने की सलाह दी। परन्तु उसके लौट जाने पर उसकी अनुपस्थिति में आत्म-समर्पणके पक्षमें निर्णय हो गया। मेजिनी ने इसका बहुत विरोध किया और रोम छोड़ कर वह स्वीज़रलैंड चला गया! गेरीबालदी ने जब यह निर्णय सुना तो उसे बहुत दुःख हुआ। उसने शोघ्र ही अपनी सेना को एकत्रित किया और बड़े ही

मार्मिक शब्दों में उनके सामने पहाड़ों में भाग जाने का प्रस्ताव रखा। पांच हजार सैनिकों ने उसका प्रस्ताव स्वीकार किया और उसकी आज्ञानुसार कार्य करने की प्रतिज्ञा की।

### भीषण यात्रा और पत्नी का प्राणोदत्सर्ग

तुरंत ही सारी सेना पहाड़ों के लिए चल पड़ी। गेरीबालदी की पत्नी भी पुरुष वेष में उसके साथ थी। शत्रुओं की सेनाएँ इनका पीछा कर रही थीं परन्तु ये भूख प्यास किसी की परवाह न करते हुए आगे बढ़े चले जा रहे थे। कितने ही सैनिकों ने मार्ग में प्राण दे दिए और कितनों ही ने कष्ट न सहन कर सकने के कारण आत्म-समर्पण कर दिया।

आस्ट्रियन सेनापति ने गेरीबालदी के पास खबर भेजी कि यदि वह आत्म-समर्पण करदे तो उसे अमेरिका जाने की छूट दे दी जायगी। गेरीबालदी ने गुस्से में इस पत्र के टुकड़े-टुकड़े कर दिये परन्तु उसने अपने साथियों को प्रतिज्ञा से मुक्त करके उन्हें अपनी इच्छानुसार कार्य करने की स्वतन्त्रता देदी। इस पर लगभग ६०० सैनिकों ने शत्रु को आत्म-समर्पण कर दिया। गेरीबालदी अपने चुने हुए २०० सैनिकों के साथ शत्रु की सेना को चीरता फाइता समुद्र के किनारे पड़ुंच गया। यहां उसके सैनिकोंने कुछ नावों पर अधिकार कर लिया और उसमें चढ़ कर वे लोग वेनिस की ओर चले। आस्ट्रियन बेड़े ने उसका पीछा करके १३ नावों को पकड़ लिया। केवल दो नाव बचीं जिनमें गेरीबालदी, उसकी पत्नी तथा कुछ सैनिक थे। बीमारी के कारण अनीता इतनी दुर्बल हो गई थी कि उसमें चलने की शक्ति नहीं रही थी। गेरीबालदी उसे अपनी गोद में लेकर टापू के किनारे उतारा। परन्तु वहां भी दुर्भाग्य ने उसका साथ नहीं छोड़ा। शिकार खेलती हुई आस्ट्रियन नावें वहां आगईं और देखते ही देखते सारा समुद्र तट भर गया। ये लोग छिपने लगे किन्तु नो व्यक्ति पकड़ लिए गए जिन्हें गोलियोंसे उड़ा कर वहीं कब्रों में गाड़ दिया गया। अनीता को लिए हुए गेरीबालदी अपने

विश्वस्त साथी कप्तान लेगिओरो के साथ भागा । लेगिओरो के पैर में गोली लगी हुई थी किन्तु फिर भी वह लंगड़ाते हुए भागा जा रहा था । सौभाग्य से एक दयालु किसान ने अपनी झोपड़ी में इन्हें आश्रय दिया । रात्रि में इन्हें एक सुरक्षित स्थान पर पहुँचा दिया गया । अनीता प्यास से ब्याकुल हो रही थी, किन्तु यहां समुद्र के खारे जल के अर्तिरिक्त क्या मिल सकता था । उसे लिए हुए वे एक निर्जन मकान के पास पहुँचे परन्तु यहां लियाते ही उसने सदा के लिए आंखें बन्द करलीं । पत्नी का यह करुण अवसान गेरीबाल्दी अन्त समय तक नहीं भूल सका ।

### प्रवास

इस भाग-दौड़ में अपनी पत्नी को दफनाने का भी समय गेरीबाल्दी के पास नहीं था । यह काम वहांके किसानों को सुपुर्द करके वह वेनिस, जिनोआ और जिब्राल्टर होता हुआ लिवरपुल पहुँचा । परन्तु उसे अपनी अभीष्ट सिन्धि का उपाय कहीं नहीं दिखाई दिया । अन्त में उसने अमेरिका जाने का निश्चय किया । वहाँ पहुँच कर उसने एक जहाज पर नाकरी कर ली । कुछ वर्ष बाद वह इंग्लैड के न्यूकैसल बन्दरगाह पर आया । यहां जनता ने उसका बड़ा ही शानदार स्वागत किया और उसे एक तलवार भेंट की ।

### सिसली पर आक्रमण

प्रवास में गेरीबाल्दी ने जो धन एकत्रित किया था उससे उसने कपरेरा नामक द्वीप खरीद लिया और वहाँ बसकर खेती करने लगा । यहां उसके पास देशभक्तों ने सिसली में आकर सहायता करने का निमंत्रण भेजा । गेरीबाल्दी तुरन्त हजार साथियों को लेकर जहाज में चल पड़ा । सिसली के मारसला नामक बन्दरगाह पर जनता ने बड़े उत्साह से इनका स्वागत किया । स्थान-स्थान से लोग आकर गेरीबाल्दी की सेना में भर्ती होने लगे और देखते ही देखते बारह हजार सिपाही उसके नेतृत्व में लड़ने मरने को जमा हो गये । यह राजीय सेना सिसली

की राजधानी पलेरमों की ओर बढ़ी। यहाँ पर डेढ़ लाख नियोपोलिटन सेना उसका सामना करने के लिए पड़ी हुई थी। शत्रु सेना की विशालता देखकर गेरीबाल्दी के कुछ सैनिकों की हिम्मत छूटने लगी। अतः उसने बड़े ही जोशीले शब्दों उन्हें उत्साहित किया और मर-मिटने के लिए तैयार कर दिया। तीन दिन तक घमासान युद्ध हुआ, किंतु प्राणोत्सर्ग करने वाले देशभक्तों के सामने भाड़े के टट्टू कब तक टिक सकते थे? उनके पैर उखड़ गये और पलेरमों गेरीबाल्दी के अधिकार में आगया। इस असाधारण विजय के फल-स्वरूप एक के बाद दूसरा नगर उसके अधीन होता गया। और अन्त में सारे द्वीप पर गेरीबाल्दी का अधिकार हो गया।

### पेडमाण्ट की स्वतन्त्रता

सिसली को विदेशियों के चंगुल से छुड़ाकर गेरीबाल्दी अपनी सेना सहित इटली के दक्षिणी समुद्रतट पर जा उत्तरा। यहाँ भी खबर पाते ही लोग आ-आकर उसके दल में सम्मिलित होने लगे। उसने नेपल्स में प्रवेश किया और सिसली तथा नेपल्स दोनों को पेडमाण्ट के राज्य में सम्मिलित कर दिया। इन महान सेवाओं के लिए उसे कई उपाधियाँ, पेन्शन तथा पुरस्कार प्रदान करने के प्रस्ताव रखे गए, किन्तु उसने कुछ भी स्वीकार नहीं किया। उसने पुरस्कार या पदवी के लोभ से कुछ किया ही नहीं था, फिर उन्हें लेकर क्या करता? अपना कर्तव्य पालन करके उसे संतोष की जो अमूल्य निधि प्राप्त हुई उसकी तुलना में उपाधियाँ और पुरस्कारों का क्या मूल्य रह गया?

### संयुक्त इटली के लिए प्रयत्न

इस विजय से लौटकर उसने दो वर्ष अपनी शांति कुटीर में व्यतीत किये। इस समय रोम पोप के और वेनिस आस्ट्रिया के अधीन था। वह चाहता था कि ये भी स्वाधीन हो जाय। उसने वहाँ से बैठें-बैठें इनमें स्वाधीनता के भाव भरना आरम्भ किया और जब वे लोग तैयार हो गए तो वह उने हुए वीरों की एक सेना लेकर चल पड़ा। पेडमाण्ट

के राजा विक्टर इमानुएल को यह बात बुरी लगी अतएव उसने गेरीबालदी को रोकने के लिए सेना भेजी। गेरीबालदी अपने ही देशवासियों से लड़ना नहीं चाहता था। इसलिए उसने युद्ध को बचाने का बहुत प्रयत्न किया परन्तु अन्त में वह घिर ही गया। बहुत मम्भव था कि वह यहां से भी साफ निकल जाता, किन्तु उसे कई गहरे घाव लगे जिनके कारण उसे विवश होकर घर लौटना पड़ा और महीनों तक बिस्तर पर पड़ा रहना पड़ा।

### वेनिस की मुक्ति

१८६४ई० में उसने इंगलैंड की यात्रा की, जहां उसका बड़ी धूमधाम और ठाटबाट से स्वागत किया गया। कई मानपत्र और तलवारें भेंट की गईं।

अब आस्ट्रिया और प्रशिया में युद्ध छिड़ चुका था। इसे अपनी उद्देश्य-सिद्धि का अच्छा अवसर जानकर वह जिनोआ आया और आस्ट्रिया के विरुद्ध विष्लव आरम्भ कर दिया। इस युद्ध में उसकी रान में ज़ोर का घाव लगा परन्तु अच्छा होते ही वह क्राँस पहुँचा और वहां से आक्रमण करने का प्रयत्न करने लगा। किन्तु यहां उसे फिर आस्ट्रिया की सेना से घमासान युद्ध करना पड़ा जिसमें उसकी विजय हुई। आस्ट्रिया ने संधिचर्चा आरम्भ कर दी। इस प्रकार वेनिसवालों की भी इच्छा पूर्ण हुई और वह एक लम्बे समय के बाद संयुक्त इटली राष्ट्र के झण्डे के नीचे आगए।

अब केवल पोप का ही ऐसा राज्य था जहां राष्ट्रीय शासन नहीं था। गेरीबालदी को उस समय तक चैन कैसे मिलती जब तक कि वह सभे इटली को एक राष्ट्रीय शासन के अन्तर्गत न देख लेता। १८६७ई० में उसने रोम पर चढ़ाई करने की तैयारियाँ की। इटली की सरकार ने कई बाधाएं डालीं। उसे कैद भी कर लिया, किन्तु अन्त में वह फ्लोरेंस जा पहुँचा। उसके आने की खबर पाते ही देशभक्तों का दल उसके साथ हो गया और जब लड़ाई हुई तो विजयलक्ष्मी उसे

ही मिली। इस प्रकार १८७६ ई० में पूरी तरह संयुक्त इटली राष्ट्र की स्थापना हो गई और जब विक्टर इमानुएल बादशाह बने तो गेरीबालदी की साध पूरी हो गई।

उसका उद्देश्य पूरा हो चुका था। अतएव अब वह घर लौट आया और अपने कुटुम्ब के साथ जीनन के शेष दिन व्यतीत करने लगा। परन्तु इस समय भी वह निश्चेष्ट नहीं था। वह इटली के शिल्प और उद्योग की उन्नति के विषय में सोचा करता था। १८७८ ई० में उसने रोम की यात्रा की। यहाँ जिस उत्साह और ठाटबाट से उसका स्वागत हुआ वैसा उदाहरण दुनिया के इतिहास में कठिनता से मिलेगा। जब वह वापिस आने लगा तो २० हजार आदमी राष्ट्रीय गीत गाते हुए उसे विदा करने आए। इसी एक दृश्य से उसके सम्मान और कार्य के महत्व का परिचय मिल जाता है। अपना शेष जीवन उसने कपरेरा में व्यतीत किया और यहाँ पर १८८४ ई० में थोड़े दिन बीमार रहकर वह इस नश्वर संसार से विदा हो गया।

अपने दंश के लिए उसने जो त्याग किया वह संसार के इतिहास में अमर है। वह राष्ट्र का एक सच्चा सिपाही था। वह राष्ट्र के लिए जीवित रहा और राष्ट्र के लिए ही मरा। उसके कार्य का जीता जागता प्रमाण यही है कि उसने विभाजित और पददर्जित इटली को मुक्त करके एक राष्ट्र बना दिया।

: ६ :

## अब्राहम लिंकन

“मनस्येक वचस्येकं कर्मण्येकं महात्मनाम्”

मन, वाणी और कर्म तीनों के साम्य से पूर्ण जीवन होता है। जिस व्यक्ति में इन तीनों की समानता है वही महापुरुष है। जीवन

को आदर्श बनाने के लिए तीनों की आवश्यकता है। तीनों में से एक भी गुण दूसरे और तीसरे के बिना अपूर्ण रहता है। कोरे विचार स्वप्न-दर्शन है, कोरे वचन वाचालता या वंचना है और कोरा कर्म पागल-गन है। जो व्यक्ति अच्छे विषयों का चिंतन और मनन करता है, वही वातें बोलता है और उसीके अनुसार कर्म करता है, वही महापुरुष है। वह जिस मार्ग पर जाता है वही दूसरों के लिए आदर्श बन जाता है। ऐसे महापुरुष तत्कालीन समाज के पथ-प्रदर्शक हो जाते हैं। अमेरिका के प्रेसीडेंट अब्राहम लिंकन भी ऐसे ही महापुरुष थे। अब्राहम लिंकन के जीवन का पूर्वार्द्ध ऐसी निर्धनता, कठिनाइयों पूर्व बाधाओं में व्यतीत हुआ कि उन्हें देखकर यह कल्पना ही नहीं होती थी कि वह भविष्य में हतना बड़ा आदमी हो जायगा। जीवन के पूर्वार्द्ध में उसे जो कुछ मिला था वह उन्नत जीवन बनाने में बाधक ही था; किन्तु सत्यप्रियता, शील और सदाचार के ऐसे बीज थे जो निरन्तर पललचित और पुष्पित होते गए। और अन्त में इन्हीं गुणों ने उसे महान् व्यक्ति बना दिया।

### जन्म और बाल्यकाल की कठिनाइयाँ

अब्राहम लिंकन का जन्म १८१३ ई० में उत्तर अमेरिका की केन्ट नामक रियासत में हुआ। उसका पिता टामस लिंकन निर्धन किन्तु सदाचारी व्यक्ति था। उसका दामपत्य-जीवन सुखी और संतुष्ट था। निर्धनता और जीवन की विषमताएं कभी उनके प्रेम में बाधा न डाल सकीं। पति-पत्नी दोनों ही ईश्वर में विश्वास रखते थे और धार्मिक जीवन व्यतीत करते थे। धार्मिक ग्रन्थों को पढ़कर उनके अनुसार आचरण करना और वही वातें बालकों को पढ़ाना उनका स्वभाव-सा हो गया था। बालक अब्राहम लिंकन के अन्तःकरण में अपने माता-पिता की यह धार्मिक वृत्ति दृढ़ स्थान बनाती गई।

७ वर्ष की अवस्था तक अब्राहम इसी केन्ट-प्रान्त में रहा; किन्तु अब यहाँ निर्वाह न होने के कारण उसके पिता ने इस प्रान्त को छोड़

कर इन्डियाना प्रान्त में जाने का निश्चय किया। एक नाव बनाई गई और इसमें सब सामान रखकर वे सकुटुम्ब रवाना हुए। बीच धारा में नाव दूबते-दूबते बच्ची और वे बड़ी कठिनता से इन्डियाना पहुंचे। इन्डियाना घने जंगलों का प्रान्त था। एक झोपड़ी बनाई गई और पति-पत्नी बच्चों के साथ रहने लगे। यहाँ भी उन्हें अपनी कठिनाईयों का हल नहीं मिला। फिर भी वे शान्ति और सन्तोष से दिन बिता रहे थे। दुर्भाग्य से उन्हें और भी बुरे दिन देखने थे। अब्राहम की माता ज्यय-रोग से पीड़िता थीं। वह असमय में ही चल बसीं। ऐसे समय अब्राहम और उसके पिता पर क्या बीती होगी इसकी कल्पना से रोमांच हो जाता है। उनके शोक की सीमा न रही। पास में एक वृक्ष के नीचे उनका शव दफना दिया गया। यहाँ बैठ कर शोकाकुल बाज़क अब्राहम अपनी माता के लिए घंटों रोया करता। माता के इस अवसान से मानृ-प्रेम निरन्तर बढ़ता गया और बालक अब्राहम अपनी माता के सदाचरण और धार्मिकता की ओर अधिक आकर्षित होकर तदनुकूल अपने जीवन को बनाने का प्रयत्न करने लगा।

### शिक्षा

उस समय केंट प्रान्त में कोई सरकारी स्कूल नहीं था। वैसेही गाँव के कुछ उत्साही लोगों के प्रयत्न से छोटी-छोटी पाठशालाएं कुछ समय के लिए बन जाती थीं। साधारण पढ़ना-लिखना इन्ही एक-दो पाठशालाओं में सीख कर अब्राहम को उन्हें छोड़ना पड़ा था। इंडियाना प्रांत में इस प्रकार की काँई व्यवस्था नहीं थी, किन्तु इससे उसके अध्ययन में कोई बाधा नहीं हुई। वह धार्मिक पुस्तकों का अध्ययन करने लगा और उनके उपदेशों को जीवन में उतारने का भी प्रयत्न करने लगा। उसने बड़े-बड़े आदमियों के 'जीवन-चरित्र' तथा अन्य अच्छे-अच्छे ग्रन्थों का अध्ययन आरम्भ किया। आत्म-कल्याण-और स्वदेश-हित मम्बन्धी विचार उसके दिमाग में चक्कर काटने लगे।

इस प्रकार अच्छे विषयों का चिन्तन और मनन होमे लगा। परोपकार भाव जागृत हुआ और जहाँ तक सम्भव होता वह दूसरों के हित के कार्य करके संतोष अनुभव करने लगा। वह दूसरों के पत्र लिख देता, पत्र पढ़ देता और अन्य कई प्रकार की सेवाएं कर देता था। पत्र लिखते-लिखते तो उसे अपने भावों को बड़ी कुशलता से व्यक्त करने की आश्त हो गई। अपने आरम्भिक काल में उसने जो कुछ अध्ययन किया और सदाचार तथा सत्य-प्रेम को जीवन में लाने का प्रयत्न किया वही आगे के जीवन में उसे महान् व्यक्ति बनाने में सहायक हुआ।

### शील और सत्यप्रियता

परनी की मृत्यु हो जाने पर अब्राहम के पिता ने दूसरा विवाह किया। अब्राहम के सदाचरण का प्रभाव उसकी सौतेली माँ पर ऐसा पड़ा कि उनमें कभी भी मन-मुटाव नहीं हुआ। वे पुत्र और माता की भाँति ही रहने लगे। शीलवान व्यक्ति चाहे कंसी भी परिस्थिति और कैसे ही वातावरण में रहे वह सबको अपने अनुकूल बना लेता है। अब्राहम की सत्यप्रियता तो बड़ी ही प्रसिद्ध थी। उसकी सत्यप्रियता के कई उदाहरण मिलते हैं। एक समय अपने शिक्षक से वह वाशिंगटन का चरित्र पढ़ने के लिए लाया। खिड़की के पास उसे रखकर वह सो गया। रात को वर्षा हुई और किताब पूरी तरह भीग कर खराब हो गई। प्रातःकाल उठकर जब अब्राहम ने उसे इस अवस्था में देखा तो उसे बड़ा हुःख हुआ। वह तुरन्त पुस्तक लेकर अपने शिक्षक के पास गया और कहने लगा—“आपकी पुस्तक को इस प्रकार खराब करके मैंने बड़ी भारी भूल की है। आप मुझे इसके लिए ज्ञान कीजिए। मेरे पास दृतने पेसे नहीं हैं कि इस हानि को पूरा कर सकूँ किन्तु इसके बदले में मैं आपका कोई काम करने के लिए तैयार हूँ। यदि आप मुझसे कोई काम करा लेंगे तो बड़ा उपकार होगा।” अब्राहम की प्रार्थना स्वीकार कर ली गई। उसे घास काटने का काम दिया गया।

तीन दिन तक घास काट कर अब्राहम ने बड़ा संतोष अनुभव किया। इससे यह प्रकट होता है कि उसे किसी के ऋण में बंधे रहने से कितनी धूणा थी। बाल्यकाल में ही वह कितना सुशील, सत्यप्रिय और सदाचारी था, यह इन घटनाओं से स्पष्ट हो जाता है। उसकी दयालुता के तो कई उदाहरण मिलते हैं। किसी को भी कष्ट में देखकर वह स्वयं वैसा दुःख अनुभव करने लग जाता था और यथाशक्ति सहायता करके शांति और संतोष अनुभव करता था।

### उद्योग

अब अब्राहम की अवस्था सत्रह-अठारह वर्ष की हो चुकी थी। दूसरों की सहायता करने में उसे जितना आनन्द मिलता था उससे भी अधिक अपने माता-पिता की सेवा और सहायता में मिलता था। अपने सदाचार और परिश्रम से वह उन्हें सदैव प्रसन्न रखता था। वह घर के कामों में माता की और खेती मजदूरी आदि कामों में अपने पिता की सहायता करता था। शरीर में अब काम-काज करने की शक्ति भी बढ़ गई थी। उसका शरीर सुदृढ़ था और आचरण बहुत ही पांचत्र। वह जो कुछ काम अपने हाथ में लेता था उसे अच्छी तरह पूरा करके ही छोड़ता था। उसकी ईमानदारी और उद्योग-प्रियता के कारण उसे काम भी बहुत मिल जाने थे। वह नियमित रूप से काम भी करता था और विद्याध्ययन भी। अतः उसको शक्ति और बुद्धि दोनों का ही साथ-साथ विकास हो रहा था। आसपास के लोग उसके आचरण से बहुत सुशा थे। वे उस पर बड़ी ममता रखते थे और कहते थे कि उसके आचरण ईश्वर के प्रादर्श के समान हैं। अपनी ज्ञान-प्रियता से उसने कई ग्रन्थों का अवलोकन किया। और बिना किसी की सहायता के बहुत-सा ज्ञान-उपार्जन कर डाला। उसकी बातों पर सब विश्वास करते थे और सभी उसके आचार-वचार पर मुग्ध थे।

### स्वावलम्बन

जब से वे उस प्रान्त में आये परिवार का कोई न कोई व्यक्ति

बीमार रहा करता था। दूसरे बहुत परिश्रम करने पर भी उन्हें निर्वाह के योग्य पैसा नहीं मिलता था; अतएव टामस लिंकन ने इलिनाइस प्रान्त में चले जाने का निश्चय किया। पिता-पुत्र ने बड़ी कठिनाई से एक गाड़ी में सामान लाद कर प्रस्थान किया। यहाँ भी अपने हाथों से जंगल साफ करके मकान बनाया गया। किन्तु यह नया स्थान भी उन्हें पसन्द न आया। यहाँ भी बीमारियां सताने लगीं; अतएव वे इस प्रान्त को भी छोड़कर कोलम नामक प्रान्त में जा बसे। डेंटन ओकट नामक एक व्यापारी ने अब्राहम की कीर्ति सुनी। वह उससे मिलने आया और स्प्रिंग फॉल्ड में चलने के लिए आश्रह करने लगा। अब्राहम ने उसकी बात मान ली और वह सकुटुम्ब वहाँ पहुँच गये। न्यूसालेम नामक नगर में डेंटन की एक बड़ी कोठी थी। वहाँ पर जो गुमाशता काम करता था वह बड़ा ही दुराचारी और मूर्ख था। इसलिए डेंटन को बहुत नुकसान हो रहा था। अब्राहम उसके स्थान पर गुमाशता नियुक्त किया गया। अब्राहम ने यह कार्य बड़े ही परिश्रम और ईमानदारी से किया। उसकी मिलनसारी, नम्रता और सत्याचरण के कारण ग्राहकों की संख्या बढ़ने लगी और डेंटन को लाभ होने लगा। इस प्रकार उसने अपने मालिक और ग्राहकों को खुश रखा। इस समय वह इतना कमा लेता था कि उसके परिवार का भरण-पोषण पूरी तरह हो जाता था।

### निर्वाचित कप्तान

अमेरिका के मूल-निवासी यूरोप-वासियों के आजाने पर जंगलों में जाकर रहने लगे थे। यह लोग नवागत यूरोप-वासियोंसे बड़ी शत्रुता रखते थे। हनके रहने का स्थान मिसीसिपी नदी के पश्चिमी किनारे पर था। १८३२ ई० में उनके सरदार ब्लेकहाक ने मिसीसिपी पार करके आक्रमण कर दिया। इधर से सेनापति एटकिन्सन और सूबेदार रेनाल्ड्स ने लड़ाई की तैयारी की। सेना की आवश्यकता हुई और स्वयं-सेवक भर्ती किये जाने लगे। न्यूसालेम गांव के कुछ लोगों के साथ अब्राहम

ने भी अपना नाम दे दिया। उस समय यह प्रथा थी कि स्वयंसेवक ही अपने कप्तान का चुनाव किया करते थे। इस प्रथा के अनुसार चुनाव का कार्यक्रम निश्चित हुआ। अब्राहम और कर्क पेट्रिक के नाम सुझाए गए अतएव दोनों व्यक्तियों को बुलाकर अलग-अलग खड़ा किया गया और सैनिकों से कहा गया कि जो सैनिक जिसे चाहे उसके पास जाकर खड़ा हो जाय। ६० प्रतिशत सैनिक अब्राहम के पास आकर खड़े हो गए और वह कप्तान नियुक्त कर दिया गया। आगे बड़े-बड़े पदों पर भी पहुँच जाने पर वह कहा करता था कि—“इस चुनाव में मुझे जितना आनन्द हुआ उतना और किसी चुनाव में नहीं हुआ।” सेना ने युद्ध के लिए प्रस्थान किया और जगह-जगह लड़ाइयां लड़ी गईं। अब्राहम लिंकन अपने अधीनस्थ सैनिकों की रक्षा और देखभाल अपने प्राणों से भी बढ़कर करता था। वह ऐसी चिन्ताकर्षक बातें करता था कि सैनिक उसे बहुत चाहते थे। इसके अतिरिक्त वह हृष्ट-पुष्ट और शक्तिशाली था। उसकी बराबरी करने वाला कोई दूसरा व्यक्ति सेना में नहीं था। उसने कई लड़ाइयां लड़ीं और अन्त में शत्रु को पराजित किया। ब्लेकहाक अपने कई साथियों के साथ पकड़ लिया गया। इस प्रकार इस लड़ाई का अन्त हुआ।

लड़ाई समाप्त हो जानेपर अब्राहमको कोई काम न रहा। वह किसी कामकी तलाश में फिरने लगा। इसी समय कांग्रेस का चुनाव होनेवाला था। अब्राहम को उसकी आशा के चिरुद्ध इसमें सफलता मिली। उसे दूसरों की अपेक्षा २७७ मत अधिक मिले थे; किन्तु सब प्रान्तों के चुनाव में उसका नाम न आसका, वयोंकि अभी अन्य प्रान्तों के लोग उसे नहीं जानते थे। उसको इससे कोई दुःख नहीं हुआ। जिन्होंने उसे चुना था उन्हें अवश्य बुरा लगा।

### पोस्टमास्टर

कुछ समय तक व्यापार करने के बाद सरकार ने उसे उस गांव का पोस्टमास्टर नियुक्त किया। वेतन कम होने से उसका निर्वाह नहीं

होता था, अतएव उसे दूसरा धंधा भी करना पड़ा, किन्तु इसमें पोस्ट-आफिस के काम में कोई बाधा न आये पाई। पोस्ट-आफिस के पैम को वह अलग रखता था और बहुत आवश्यकता पड़ने पर भी उसे खर्च नहीं करता था ! इस सम्बन्ध में एक आश्चर्य-जनक घटना का उल्लेख किया जाता है। कहा जाता है कि उसने जब पोस्ट-मास्टरी का काम छोड़ा तब उसके पास कुछ पैसे बच गये। इस बचत का कोई हिसाब नहीं मिला। अतः सरकार में जमा भी कैसे कराये जाते ? तब उसने इस रकम का पुढ़िया में बांध कर अपनी टोपी में रख लिया। कहूं बार में सामांका आया कि उसके पास भी पैसा नहीं रह गया किन्तु उसने इस पुढ़िया को हाथ नहीं लगाया। कर्ण वर्षों के बाद जब वह वकील हो गया तो पोस्ट-आफिस के किसी अधिकारी की मज़र इस गलती पर पढ़ी और यह निश्चित हुआ कि यह रकम अवाहम लिंकन से वसूल की जाय। सारा हिसाब लेकर एक आदमी उसके पास भेजा गया। इस समय वह मुकदमे के कागज देख रहा था। हिसाब देखकर उसने अपनी टोपी में से वह पुढ़िया निकालकर दे दी। वह देखकर उस अधिकारी को बड़ा आश्चर्य हुआ।

### सार्वजनिक सेवा के क्षेत्र में

१८३७ ई० में उसने वकालत पास की। इस समय वह दूसरी बार धारा-सभा का सभासद चुना गया था। उसमें इस कार्य को बड़ी ही योग्यता से सम्पन्न किया। उसने वकालात आरम्भ की। वकालत के दिनों में उसने हमेशा इस बात का स्वाल रखा कि उसका पक्ष सत्य हो। जिस क्षण उसे यह मालूम हो जाता कि उसका पक्ष सत्य का पक्ष नहीं है तो वह बड़ा लजिजत हो जाता था; और उसी क्षण उस मुकदमे की पैरवी करना छोड़ देता था। इस सम्बन्ध में कई मनोरंजक घटनाओं का उल्लेख किया जाता है जिनसे यह सिद्ध होता है कि उसकी सत्यप्रियता उत्तरोत्तर बढ़ती जा रही थी और वह गरीबों की सहायता के लिए सदैव तैयार रहता था।

१८४२ ई० में उसका विवाह हुआ । पति-पत्नी में अनन्य प्रेम था । सार्वजनिक कार्यों में रम लेने के कारण वह काफी प्रसिद्ध हो चुका था और लोगों को उसके सम्बन्ध में यह विश्वास हो गया था कि उसे जितना अधिक अधिकार मिलेगा वह उतनी ही अधिक सेवा करेगा । अतएव जब कांग्रेस का चुनाव हुआ तो वह चुनलिया गया ।

### दास प्रथा का विरोध

कांग्रेस में प्रवेश करते ही उसे वहाँ एक बहुत बड़े प्रतिपक्षी का सामना करना पड़ा । उसका नाम था डग्लस । डग्लस बड़ा त्रुद्धिमान और अच्छा वक्ता था । गुलामों के व्यापार के संबन्ध में अब्राहम लिंकन और डग्लस के विचार एक दूसरे के विरुद्ध थे । अब्राहम लिंकन गुलामों के व्यापार को बहुत बड़ा पाप समझता था । वह कहता था कि ईश्वर इसे बिलकुल पसंद नहीं करता कि मनुष्य ही मनुष्य के साथ पशुवत व्यवहार करे । वह इसे बिलकुल बंद कर देने की फ़िक्र में था । इस समय दक्षिणी राज्यों में इतने गुलाम थे कि वहाँ के किसानों का सारा काम वे ही करते थे । दासत्व प्रथा के बंद होने की कल्पना से ही उनकी कोधानिं भड़क उठती थी । इस प्रश्न के आते ही कांग्रेस में बड़ा मतभेद हो जाता था । दोनों अपने-अपने पक्ष के समर्थन का पूरा प्रयत्न करते । अतएव यह बेमनस्य दिन प्रतिदिन बढ़ने लगा । अब्राहम लिंकन प्रांत प्रांत का दौरा करके दास-प्रथा का विरोध करता और उसीके पीछे-पीछे डग्लस उसका खण्डन करता फिरता । बड़ा ही विवाद फैल गया । इस हलचल और अशांति के फलस्वरूप १८५६ ई० में 'प्रजा सत्तात्मक पक्ष' नामक एक समिति की स्थापना हुई । इस समिति में अब्राहम लिंकन ने जो भाषण दिया वह बड़ा ही मार्मिक था । अमेरिका के इतिहास में यह व्याख्यान बहुत प्रसिद्ध है । इस व्याख्यान से लोगों को यह विश्वास होगया कि अब्राहम के सामन कोई महापुरुष अमेरिका में नहीं है । १८६० तक वह सारी अमेरिका में बहुत प्रसिद्ध हो गया । लोग उस पर श्रद्धा रखने लगे ।

और वह उत्तरी राज्यों के लोगों के लिए तो पूजनीय बन गया।

### कांग्रेस के अध्यक्ष-पद पर

इस समय चारों ओर चुनाव की हलचल मची हुई थी। कांग्रेस के अध्यक्ष का चुनाव होने वाला था। चुनाव हुआ और १६ जून १८६० हैँ० को २५ हजार लोगों की सभा में निर्वाचन का नतीजा सुनाया गया। चारों ओर आनन्द छा गया। बड़े-बड़े शहरोंमें तोपें दगने लगीं और देश में उत्साह की लहर फैल गई। वह इस समय स्प्रिंग फील्ड नामक नगर में था। इस समाचार को सुनकर उसको प्रसन्नता तो अवश्य हुई किन्तु वह फूल नहीं उठा, क्योंकि वह जानता था कि कितनी बड़ी जिम्मेदारी का काम उसके सामने है। जब वह स्प्रिंग-फील्ड से रवाना हुआ तो हजारों की भीड़ उसे विदा करने के लिए एकत्र हो गई। अब्राहम लिंकन की आंखें भी ढबडबा आईं। उसने उन्हें सान्चना देते हुए विदा ली।

### दास-प्रथा का अन्त

विरोध अभी कम नहीं हुआ था। वह स्वयं इस विरोध को देखकर बड़ा दुःखी होता था। अपने अध्यक्ष-पदसे उसने जो पहला भाषण दिया उससे तो उसके विरोधी भी पानी-पानी हो गये। अब्राहम लिंकन तथा उत्तर के प्रान्त के निवासियों की यह इच्छा थी कि दासत्व-प्रथा का अन्त कर दिया जाय। दक्षिण के निवासी दास-प्रथा के समर्थक थे। इस चुनाव से उनकी क्रोधाग्नि भड़क उठी। उन्होंने चालस्टन नामक नगर में एक बड़ी सभा का अधिवेशन किया। उसमें बहुमत से यह प्रस्ताव पास हुआ कि—‘साउथ कारोलिना और अन्य संस्थानों में आज तक जो सम्बन्ध था वह अब नहीं रहा।’ इसका यह कारण बताया गया कि अब वह व्यक्ति अध्यक्ष चुना गया है जो दासत्व-प्रथा का विरोधी है और हमारा मतभेद होने के कारण हम उनसे सम्बन्ध नहीं रखना चाहते। १८६१ हैँ० में सात संस्थानों ने मिलकर विद्रोह का झंडा खड़ाकर दिया। बहुत-सी सेना जमा करके वे लड़ने के लिए तैयार हो गये। भूतपूर्व अध्यक्ष के समय दक्षिण वाले बड़े-बड़े पदों पर काम करते थे,

इस समय भी वह उन्हीं स्थानों पर बने हुए थे। गुप्त और प्रकट रीति से वे विद्रोहियों की सहायता करने लगे। कोष में पैसा नहीं था। ऐसी विषम स्थिति में अब्राहम लिंकन ने बहुत प्रयत्न किया कि झगड़ा टल जाय लेकिन ऐसा न हो सका। विद्रोहियों ने चार्ल्स्टन नामक नगर के सम्मर नामक क्लिके को धेर लिया और उसे जीत लिया। इसी घटना से दक्षिण और उत्तर वालों में युद्ध आरम्भ हो गया। उत्तर वालों के प्रयत्न से शीघ्र ही सेना एकजू छ हो गई। अब ७५ हजार सैनिक तैयार थे। इनको लेकर लड़ाई आरम्भ की जाने वाली थी। इसी समय डगलस के मन में एक बड़ा भारी परिवर्तन हो गया। अब्राहम लिंकन के गुणों से प्रभावित होकर उसने सारी शत्रुता छोड़ दी और उसकी सहायता करने लगा। वे दोनों सच्चे मित्र बन गए। दोनों ओर तैयारी अच्छी थी। दोनों ही बड़ी वीरता से लड़े; विजय-लच्चमी दक्षिण वालों को मिली और उत्तर वालों को भागना पड़ा। फिर से सेना एकत्रित की गई। कुल ६ लाख ४० हजार सैनिक एकत्र हुए। लड़ाई फिर आरम्भ हुई। हम्हीं दिवों जनवरी १८६३ ई० में उसने एक घोषणा-पत्र द्वारा वह प्रकट कर दिया कि—“आज से सब संस्थानों के गुलाम मुक्त हो गए। उन पर मालिकों की कुछ भी सत्ता नहीं रहेगी और वे अन्य लोगों की भाँति स्वतन्त्र रहेंगे। जो व्यक्ति उनकी स्वतन्त्रता में बाधा डालेगा वह सरकार का शत्रु माना जायगा और उसे नियमानुसार दण्ड दिया जायगा।” इस प्रकार इस घोषणा से उसने दास-प्रथा का अन्त कर दिया। इस घोषणा के पहुँचते ही ४० लाख गुलाम मुक्त हो गए। अब तो और भी असन्तोष फैल गया और लड़ाई अधिक ज्ञोर से होने लगी। विद्रोहियों को अब मुकामों की सहायता मिलना बन्द हो गया। दूसरी ओर वे उत्तर वालों से जा मिले और उनकी नौकरी करके सहायता करने लगे। अन्त में दक्षिण वाले परास्त हो गये और अब्राहम लिंकन का पचित्र कार्य पूरा हो गया।

अब्राहम लिंकन का बाल्यकाल बड़ी निर्धनता में व्यतीत हुआ था

और अब वह सर्वोच्च पद पर पहुँच गया था। इन परस्पर विरोधी परिस्थितियों का उस पर कोई प्रभाव महीं पड़ा। न तो दरिद्रता ने उसे उन्नति करने में बाधा पहुँचाई और न इस वैभव ने उसे मदान्ध बनाया। समुद्र की भाँति दोनों ही परिस्थितियों में वह अटल रहा। इस समय उसे बहुत बड़ा पद प्राप्त था किंतु वह उसी प्रकार परहित व्रत में तल्लीन रहता था। अपने शासन-काल में उसने कई महत्वपूर्ण कार्य किए, दिन-रात परिश्रम किया और सेवा-भाव ही से राष्ट्र के कल्याण के लिए अविरत परिश्रम किया। इस समय उसने जिस दयालुता और सेवा भाव से काम किया वह अमेरिका के इतिहास में चिरस्मरणीय है। वह मानवता का पुजारी था। ऊँच-नीच और काले-गोरे का भेद मिटाने का उसने शक्ति भर प्रयत्न किया था। वह जितने उत्साह से गोरों से मिलता था, उतने ही उत्साह से कालों से भी मिलता था।

अध्यक्ष-काल समाप्त होने पर जब दूसरी बार चुनाव हुआ तो उस समय भी वही अध्यक्ष चुना गया। चारों ओर उत्सव मनाये गए और फिर एक बार आनन्द की लहर फैल गई। उत्तर और दक्षिण बालों की लड़ाई इस समय लगभग खत्म हो चुकी थी, किन्तु आपसी वैमनस्य का पूरी तरह अन्त नहीं हुआ था। झंधर उत्सव हो रहे थे और उधर उसकी मृत्यु के लिए घड़यन्त्र रचे जा रहे थे। इन घड़यन्त्रों का किसी को पता नहीं लगा। ड्वाशिंगटन में विजयोत्सव के उपलक्ष में कई स्थानों पर उत्सव मनाये जारहे थे और नाटक खेले जारहे थे। सभी जगह से उसे निमन्त्रण मिल रहे थे। सब में समिलित होने के लिए तो उसके पास समय नहीं था किन्तु कभी-कभी उनके परितोष के लिए चला जाया करता था। १४ अप्रैल सन् १८६५ को यह बात फैल गई कि वह अमुक नाटक देखने के लिए जायगा। वह ठीक समय पर वहां पहुँच गया। खेल आरम्भ हुआ। सब लोग खेल देखकर मुग्ध हो रहे थे कि अचानक बन्दूक की आवाज सुनाई दी। देखा तो गोली अब्राहम के कपाल को बेध चुकी थी और वह मूर्छित होकर मृत-प्राय होगया था।

सब लोगों को उस समय जो दुःख हुआ उसका वर्णन बड़ा ही कठिन है। सभी शोकाकुल होकर रो पड़े। चारों ओर “बड़ा अनर्थ हुआ, वज्राघात हुआ” आदि मार्मिक शब्द सुनाई देने लगे। पुलिस खूनी का पता लगाने के लिए दौड़ी। सभी को यह विश्वास होगया कि यह विपक्षियों का कार्य है। उसे उठाकर एक मित्र के घर लेजाया गया। बड़े-बड़े डाक्टर आये किन्तु वह बच न सका। दूसरे दिन प्रातःकाल लाखों दुखी जनों का आश्रयदाता, मानवताका पुजारी, सत्य-निष्ठ और परहितव्रत में संलग्न महापुरुष इस संसार को छोड़ कर चल बसा। यद्यपि उसने नश्वर देह-त्याग दिया फिर भी अपने यशः शरीर से वह आज तक अमर है।

: १० :

## अमेरिका का पिता

[ जार्ज वाशिंगटन ]

कठिनाइयां मानव-जीवन की कसौटी हैं। इस कसौटी पर जो जितना अर्धक खरा उत्तरता है वह उतना ही महान है। महानता का, श्रेय का और उन्नति का मार्ग कठिनाइयों के भयंकर बीहड़ बन में से होकर जाता है जहाँ सुख नामकी कोई वस्तु नहीं। वहाँ तो पग-पग पर काँटे हैं, पत्थर हैं खाइयां हैं, पर्वत हैं, हिस्क पशु हैं और हैं अविश्रांत जीवन। जिन्हें प्राणों का मांह है, उनके लिए यह मार्ग नहीं। जो मिर पर कफन बांधे हुए मृत्यु से खेलने के लिए तैयार रहते हैं वहाँ इधर आते हैं और दिनरात अथक परिश्रम करके अन्त में सफलता प्राप्त कर लेते हैं। अमेरिका का प्रथम राष्ट्रपति वाशिंगटन भी ऐसे ही योद्धाओं में

से था। उसीने अमेरिका को अंग्रेजी शासन के ८५ से छुड़ाकर मुक्त किया और उसकी नींव इस प्रकार सुदृढ़ की कि वह आज तक दुनिया के सर्वश्रेष्ठ राष्ट्रों में गिना जाता है।

### जन्म और बाल्य-काल

जार्ज वाशिंगटन का जन्म १७३२ ई० में उत्तरी अमेरिका के वर्जी-निया नामक प्रदेश में हुआ था। उसका पिता इंग्लैंड का निवासी था। वह उन व्यक्तियों के बंश में से था जो १६४७ ई० में इंग्लैंड छोड़कर अमेरिका में बस गए थे। उसके पास मेरीलेंड में बहुत-सी जमीन थी। उसने दो विवाह किये थे। वाशिंगटन दूसरी पत्नी से उत्पन्न हुआ था। बचपन में वह अपने पिता के ही पास रहा और स्कूल में साधारण शिक्षा प्राप्त की। किन्तु उसकी माँ बड़ी ही योग्य और सुशील महिला थी। वह आदर्शवादी थी और सत्यता, वीरता, शील आदि गुणों पर मुग्ध थी। उसने स्वयं वाशिंगटन को शिक्षा दी। उसकी उत्कट इच्छा थी कि वह अपने पुत्र में इन्हीं गुणों को देखे। नेपोलियन की माँ की भाँति वह भी अपने पुत्र को महान कार्य करने के लिए प्रोत्साहित करती रहती थी और सदैव सत्यता और सच्चरित्रता की शिक्षा देती थी। माता की इस शिक्षा का ही यह परिणाम था कि उसके बाल्यकाल में एक ऐसी घटना हुई जिससे उसकी सत्यता प्रकट होती है। प्रायः बालकों से काम बिगड़ जाया करते हैं। वाशिंगटन ने भी अपनी नई कुल्हाड़ी से पिता के लगाए हुए पेड़ काट डाले। किन्तु जब पूछा गया कि किसने काटे तो उसने जो सही बात थी कह दो। बालक की इस सत्यता से पिता को कितना आनन्द हुआ होगा।

वह बड़ा ही उत्साही और कुशल था। प्रत्येक काम में अपने साथियों से आगे रहता था। एक दिन की बात है कि वह अपने साथियों के साथ मैदान में खेल रहा था। उसकी माँ ने वहां चरने के लिए दो घोड़े छोड़ दिए थे। उनमें एक तो सवारी के काम आता था और दूसरा बिल्कुल नया था। वाशिंगटन के मित्रों ने घोड़ों पर सवारी करने का विचार

किया। सवारी के काम में आने वाले सीधे घोड़े पर तो एक लड़का सवार हो गया, किन्तु लाख कोशिश करने पर भी दूसरे पर कोई सवार न हो पाया। जिन जिन बालकों ने सवार होने की कोशिश की उनमें से किसी को उसने लात मारी, किसी को पटक दिया और किसी को काट खाया। जब सब थक गए तो वाशिंगटन की बारी आई। वह छबसे छोटा था। किन्तु बड़ी तरकीब से उसके ऊपर सवार होगया और ऐसा चिपट कर बैठा कि हिलाये न हिलता था। घोड़ा बेतहाशा भागा, उसमें काफी उछल-कूद भी की किन्तु वह न गिरा। जब खुद ही थककर गिर गया तो वाशिंगटन उस पर से उतरा। इस दिन से वह पक्षा घुड़ सवार बन गया। स्कूल में वह सदैव प्रथम रहा। खेलने में भी वह सबसे आगे रहता। अपने साथियों का वह सरदार था।

### पदोन्नति

म्यारह वर्ष की अवस्था में उसके पिता का देहांत होगया। अतः स्कूल छोड़कर वह अपने सांतेले भाई लारेस के पास माउण्टबर्नन गया। लारेन्स का विवाह लार्ड फेयरफेक्स, जो कि वर्जीनिया का सबसे बड़ा धनी था, के वंश की एक कन्या से हुआ था। लार्ड फेयरफेक्स अभी हूँगलैंड से ही आए थे और अब उन्होंने यहाँ रहने का निश्चय कर लिया था। वह अपने साथ एक बड़ा पुस्तकालय भी लाये थे जिससे वाशिंगटन ने काफी लाभ उठाया। वह लार्ड फेयरफेक्स के समर्क में आने लगा। वह इस बालक की कुशलता से प्रभावित होमे लगे। उन्होंने १७७८ में जब अपनी भूमि का निरीक्षण करने के लिए अपने सर्वेयर को तथा अन्य कर्मचारियों को भेजा तो सहायक सर्वेयर बनाकर वाशिंगटन को भी उन के साथ भेजा। इस कार्य के समाप्त होते ही लार्ड फेयरफेक्स ने उसे सर्वेयर के स्थान पर नियुक्त कर दिया। दो साल के बाद वह अपने भाई लारेन्स के साथ पश्चिमी द्वीप-समूह की यात्रा करने गया। वहाँ उसे शीतला निकली जिससे उसके चेहरे पर ऐसे चिन्ह होगए जो जीवन पर्यन्त रहे। वह वहाँ से लौटा और थोड़े ही दिन बाद उसके भाई का

देहान्त हो गया। भाई की केवल एक कन्या थी जिसकी जायदाद संभालने का भार वाशिंगटन पर पड़ा। कुछ समय बाद वह भी मर गई और वाशिंगटन ही उसकी जायदाद का उत्तराधिकारी हो गया। अब वह अनवान व्यक्तियों में गिना जाने लगा। उसने कृषि की उन्नति के लिए काफी प्रयत्न किया। नए औजारों और तरीकों से खेती करना आरम्भ किया जो कि अभी अमेरिका में प्रचलित नहाँ हुए थे। उसने नए-नए प्रयोग और सुधार करके अमेरिकाके किसानोंके सामने उदाहरण पेश किया।

१७५२ ई० में वर्जीनिया जिले की सेनाके मेजरके सहायक के स्थान पर उसकी नियुक्ति हुई। एक वर्ष के बाद वर्जीनिया के गवर्नर ने उसे एलची बनाकर फ्रांसीसियों के पास भेजा। बरसात के दिन थे, रास्ता बीहड़ बन में से जाता था और नदियों में बाढ़ आरही थी। बड़ी कठिनाइयाँ डाकर वह वहाँ पहुँचा और अपना संदेश सुना दिया। फ्रांसीसियों ने इसकी कोई परवाह नहीं की। फ्रांसीसी गवर्नर ने कहा कि होशियार हो जाओ, बरसात समाप्त होते ही तुम्हारे ऊपर आक्रमण करूँगा और तुम्हारी फौज और चौकियोंको तबाह कर डालूँगा। वाशिंगटन के साथ कुछ रेड इंडियन रास्ता बताने और उसकी रक्षा करने के लिए गए थे। फ्रांसीसियों ने इन्हें शराब पिलाकर और दावतें देकर अपनी तरफ कर लिया। वाशिंगटन ने उन्हें अपनी ओर फोड़ने की जो-जो कोशिशें कीं सब व्यर्थ गईं। अन्त में केवल दो रेड इंडियनों को साथ लेकर वह वापिस चला। जितने दिन वह वहाँ ठहरा उतने दिनों में उसने फ्रांसीसियों की गति-विधि, उनकी आक्रमण की तरकीब और उनकी शक्ति के सम्बन्ध में पूरी जानकारी प्राप्त कर ली थी। इस बार कठिनाइयाँ और बढ़ गई थीं। मार्ग की कठिनाई तो थी ही किन्तु पथ-प्रदर्शक रेड इंडियन भी उसके खिलाफ हो गए थे क्योंकि उन्हें भी फ्रांसीसियों ने गांठ लिया था। वे वाशिंगटन को मार डालने के विचार में थे। जब वे घोर जंगल में जारहे थे तो एक ने उस पर गोली चलाई। गोली उसके सिर के पास से निकल गई। इस घटना के बाद केवल एक

विश्वासपात्र व्यक्ति को अपने साथ लेकर वह चला। चलते-चलते वे एक गहरी नदी के पास पहुँचे जहां रास्ता बंद था। इसे पार करते समय वह दूबते-दूबते बचा। इस प्रकार वह दो बार मृत्यु से बाल-बाल बच गया। वर्जीनिया के गवर्नर ने उसकी कुशलता और बहादुरी की बहुत प्रशंसा की और जनता ने भी उसका बहुत आदर किया।

### युद्ध

अब दोनों और युद्ध की तैयारियां होने लगीं। वाशिंगटन ने गवर्नर को सलाह दी कि पीटर्सबर्ग पेर्सिलवैनियामें किला बनाया जाय। गवर्नर ने बनवाना आरम्भ किया, किन्तु किला बनाने के पूर्व ही फ्रांसीसियों ने, आक्रमण किया, और उसे छीन लिया। उन्होंने उसे बनाकर उसका नाम ढूकेन रखा। अंग्रेजों ने वाशिंगटन को लेफ्टीनेंट कर्नल बनाकर एक सेना के साथ भेजा, किन्तु वह देर से पहुँचा। इस समय तक किला जीता जा चुका था। जब किला न बचाया जा सका तो उसने रात में एकाएक फ्रांसीसी फौज पर आक्रमण कर दिया। फ्रांसीसी फौज हार गई किन्तु उन्होंने दूसरी बार रेड इण्डियनों की फौज के साथ आक्रमण किया और वाशिंगटन को चारों ओर से घेर लिया। उसे हार माननी पड़ी किंतु सामान और फौज के साथ वापिस चले जाने का अधिकार दिया गया। इस हार के बाद अंग्रेजों ने इंग्लैण्ड से फौज मंगाई। ब्रेडक एक बड़ी फौज लेकर आया। वाशिंगटन ने पहले तो इसके साथ फ्रांसीसियों से लड़ने से इन्कार कर दिया किन्तु स्वयं ब्रेडक के समझाने से तयार हो गया। उसने समझाया कि समझ-बूझकर आगे बढ़ना चाहिए, क्योंकि रेड इण्डियनों की फौज रक्सी भी समय आक्रमण करके सारा मामला विगाह सकती है। ब्रेडक को विश्वास था कि अच्छी देनिग प्राप्त और सुसज्जित फौज के सामने रेड इण्डियनों की फौज क्या ठहर सकेगी? अतएव वह बिना समझ-बूझे आगे बढ़ता गया। जब वह किले के पास पहुँचा तो रेड इण्डियनों ने बाजू से और पीछे से आक्रमण कर दिया और गोलियों की बौछार शुरूकर दी। सामने कोई

न था। फौज बड़े संकट में पड़ गई और भागने लगी। जब जनरल ब्रेडक ने अपनी फौज का यह हाल देखा तो वह स्वयं आगे बढ़ा और फौज को रोकने का प्रयत्न करने लगा। किंतु किसी ने उसको पहिचान लिया और गोली मार दी। जनरल ब्रेडक घायल होकर गिर पड़ा और सदा के लिए सो गया। अब बड़ी जलदी में वाशिंगटन को जनरल बनाया गया। उसने बड़ी बहादुरी से अपना धोड़ा बढ़ाया। उस पर भी गोलियों को बाँझार हुई। उसके चार धोड़े मर गये किंन्तु वह ईश्वर की कृपा से बाल-बाल बच गया। लड़ाई बड़ी भयंकरता से हुई। रेड इंगिडयन और क्रांसीसी फौज साथ-साथ लड़ रही थी। उनकी संख्या तो कम थी किन्तु वे लड़ बड़ी बहादुरी से रहे थे। उन्होंने अन्त में अंग्रेजी फौज को इस प्रकार तंग कर दिया कि उसे भागना पड़ा। और क्रांसीसीयों की विजय हुई।

इस हार से अंग्रेजों ने बड़े चुने हुए सरदार लड़ाई के लिए भेजे। लड़ाई छः साल तक आर चलती रही। बहुत रुपया खर्च हुआ और दोनों आर के कई व्यक्ति मारे गये किन्तु अन्त में अंग्रेजों की विजय हुई और कनाडा का बहुत बड़ा प्रदेश उन्हें मिला।

### विवाह के बाद

लड़ाईयों में उसका स्वास्थ्य खराब होता जा रहा था। अतएव उसने त्यागपत्र दिया और छः-सात वर्षों तक माउन्टबर्नन में रहा। वह लेजिस्लेटिव कॉसिल का सेम्बर भी चुना गया आर उसका बड़ा मान-सम्मान हुआ। इन्हीं दिनों उसने एक धनी विधवा से विवाह कर लिया और सुख से रहने लगा।

वाशिंगटन की यह हार्दिक हृच्छा थी कि अमेरिका भी यूरोपीय देशों की भाँति उक्त बने। किन्तु जब उसने इस मार्ग में अंग्रेजों के द्वारा पैदा की हुई बाधाओं को देखा तो उसे बड़ा असन्तोष हुआ। वह अंग्रेजों की स्वेच्छाचारिता से अप्रसन्न था। जब उसने सन् १७७४ हूँ० में ओही और पोटोमेक के बीच में नहर खुदवाने का विचार किया तो 'क्वेबेक

एकट' ने उसका रास्ता रोक दिया। इस कानून से उसे बड़ा दुःख हुआ। फिर जब 'स्टाम्प एकट' और 'टी एकट' बने तो उनसे लोगों में भी इतना असन्तोष फैला कि वे उनका विरोध करने के लिए तैयार हो गये और अंग्रेजों के विरुद्ध विद्रोह का भंडा खड़ा करने के लिए तैयारियाँ करने लगे।

### स्वातन्त्र्य युद्ध

जब उपर्निवेश वालों ने १७७४ ईस्वीमें पहली बार कांग्रेसकी मीटिंग की तो वह वर्जीनिया से प्रतिनिधि के रूप में वहाँ गया। यह मीटिंग फिलेडॉलिफिया में सात सप्ताह तक होती रही। दूसरे वर्ष कांग्रेस का दूसरा अधिवेशन हुआ और वाशिंगटन अमेरिकन फौजोंका कमांडर-इन-चीफ बनाया गया। वाशिंगटन कई लड़ाइयों में वीरता से लड़ चुका था और उसे लड़ाई का काफी अनुभव भी था। परन्तु उसकी इस महत्वपूर्ण पद पर नियुक्त होनेसे दक्षिण वाले और न्यूयार्क निवासियोंने इसका विरोध किया। वे चाहते थे कि कमाण्डर-इन-चीफ उन लोगों में से ही किसी को बनाया जाय, किन्तु उनमें वाशिंगटन जैसा अनुभवी और बहादुर व्यक्ति नहीं था। अतएव उनका विरोध शान्त हो गया। बहुत से अमेरिका निवासियों की भाँति पहिले वह भी अंग्रेजों से विद्रोह करने के पक्ष में नहीं था। किन्तु अब उनकी उत्तरोत्तर बढ़ती हुई स्वेच्छाचारिता से उसका असन्तोष बढ़ रहा था। जब अमेरिकन लोगों ने अपनी स्वतन्त्रता का युद्ध छेड़ दिया तो वाशिंगटन ने अपनी पूरी शक्ति लगाकर उसे जीतने का प्रयत्न किया। अमेरिकाकी पूर्ण स्वतन्त्रता, राष्ट्रीयता और एकता ये ही उसके आदर्श थे, जिन्हे उसने अपने जीवन काल में ही पूरा करके दिखा दिया। इन्हें पूरा करने में उसे बहुत ही कठिनाइयों का सामना करना पड़ा; किन्तु वह कभी निराश नहीं हुआ। उसकी सेना को वेतन नहीं मिलता था, न उसके पास पर्याप्त हथियार थे। उसके पास रसद का भी पूरा प्रबन्ध नहीं था, किन्तु फिर भी वह हतोत्साह नहीं हुआ। उसका अनुशासन इतना कड़ा था कि इन

कठिनाइयों के होते हुए भी उसके सैनिक बहादुरी से लड़ते रहे।

वाशिंगटन ने किले-बंदियां आरम्भ कीं। अंग्रेजी सेना ने किनारे पर उतरने के थोड़े दिन बाद ही एक पत्र भेजकर यह प्रकट किया कि जो लोग आत्म-समर्पण कर देंगे उन्हें ज्ञामा कर दिया जायगा। उनके इस पत्र का उन्हें यह उत्तर दिया गया कि अंग्रेजों के जुल्मों का विरोध कोई पाप नहीं है, अतएव उसके लिए वे ज्ञामा मांगना नहीं चाहते। इस तरकीब से कोई लाभ न देखकर उन्होंने लड़ाई आरम्भ की। अंग्रेजों की एक बड़ी सेना किनारे पर उतरी और उसने रातों-रात आगे बढ़कर प्रातःकाल अमरीकन सेना पर आक्रमण कर दिया। अमरीकन सेना की इस आक्रमण से बड़ी ज्ञाति हुई। उसे भागने के लिए विवश होना पड़ा किन्तु १७७६ ई० के अन्त तक वाशिंगटन ने एक सेना एकत्र कर ली और ट्रैण्डन पर आक्रमण कर दिया। बहुत-मा गोला बारूद इस आक्रमण में वाशिंगटन के हाथ लगा। लार्ड कार्न-वालिस एक बड़ी सेना के साथ हंगैरेड से आये। वह लड़ाई के लिए आगे बढ़े, किन्तु अमरीकन सेना पर आक्रमण करने से पूर्व उन्होंने कुछ ठहर जाना उचित समझा। वाशिंगटन ने अपने कैम्प में प्रकाश रहने दिया और सारी सेना को रातों-रात वहां से हटाकर प्रिन्सटाउन पर आक्रमण कर दिया। इस लड़ाई में अंग्रेजों के ५०० आदमी काम आये। १७७७ का वर्ष बड़ी ही कठिनाइयों से बीता। इस वर्ष वाशिंगटन को कई बार हारना पड़ा। इससे कांग्रेस उसे कमारेडर-इन-चीफ के पद से हटाने का विचार करने लगी, किन्तु अन्त में उसे अपने सब प्रयत्नों का पुरस्कार मिला: परिस्थिति बदली और भाग्य भी अमरीकनों का साथ देने लगा। क्रांसीसियों ने अमरीकन लोगों की सहायता के लिए सेना भेजी और १७८१ ई० में कार्नवालिस यार्कटाउन में घेर लिया गया। उसने आत्म-समर्पण कर दिया। इसके दो वर्ष के बाद उसने खजाने के कन्द्रोलर को जो हिसाब बताया उसके अनुसार इस लड़ाई में उसने अपने व्यक्तिगत १४,५०० पौण्ड खर्च किये थे।

उसने सेना के पद से त्यागपत्र दे दिया और यह इच्छा प्रकट की कि अब वह अपने जीवन के अन्तिम दिन शान्ति के साथ व्यतीत करना चाहता है।

### विजय के बाद

वह पहली बार इतना बड़ा नाम कमाकर अपने घर वापिस लौटा था। अतएव शहर में चारों ओर खुशी मनाई जा रही थी। उसका बड़ी धूमधाम से स्वागत किया गया। उसकी माँ इन सबसे दूर अपने घर पर बैठी हुई सूत कात रही थी। वाशिंगटन को देखकर वह बोली—“जार्ज तुम्हें देखकर मुझे बड़ी खुशी हुई। तुम तो बिलकुल बदल गए।” दूसरे दिन जब अन्य लोगों ने उसकी बड़ी तारीफ की तो उसकी माँ ने कहा—“मैं तो उसे बचपन से ही जानती थी कि वह एक होनहार लड़का है, इसमें आश्चर्य की क्या बात है।”

लड़ाई समाप्त हो चुकी थी और अमरीकन अब स्वतन्त्र हो चुके थे; किन्तु इतने से ही उनको मुसीबतों का अन्त नहीं हो गया था। इतने वर्षोंकी लड़ाईके कारण चारों ओर अव्यवस्था फैली हुई थी। कांग्रेस पर कर्जा हो गया था। सिपाहियों को भी वेतन देना था किन्तु दिया कहाँ से जाता? सभी लोगों ने यह अनुभव किया कि एक मजबूत सरकार बनाये बिना इन कष्टों का अन्त नहीं होगा, अतएव हरएक सूचे के प्रतिनिधि शासन-विधान बनाने के लिए इकट्ठे हुए। फिलेडिलिफ्या के स्टेट हाउस में सभा का कार्यक्रम आरम्भ हुआ। वाशिंगटन ने सभापति का कार्य किया। बड़े वाद-विवाद के बाद विधान बना और सब सूबों ने इसे स्वीकार कर लिया। प्रेसीडेण्ट का चुनाव हुआ। उसका कार्य-काल ४ वर्ष का रखा गया था। चुनाव में बहुमत से वाशिंगटन ही सफल हुआ। इसलिए उसे एक बार फिर अपना घर छोड़ कर न्यूयार्क आना पड़ा। रास्ते में स्थान-स्थान पर उसका शानदार स्वागत हुआ। ३० अप्रैल १७८९ ई० में उसने अपने पद का कार्य संभाल लिया।

वाशिंगटन के सामने अनेकों प्रश्न थे। पहला प्रश्न था कि कर्जा किस प्रकार चुकाया जाय। अलेग्रेंडर हेमिल्टन ने इस कार्य में उसकी बढ़ी मदद की। उसने बड़ी बुद्धिमानी से इस समस्या को हल किया। उसकी सलाह से यूनाइटेड बैंक की नींव डाली गई। इस बैंक के पास धोरे-धीरे बहुत पूँजी हो गई। सरकार पर लोगों का विश्वास हो गया और व्यापार व कला, कौशल की भी बहुत उन्नति हुई। दूसरी समस्या रेड-इंडियन लोगों की थी। आबादी बढ़नेसे ये लोग पश्चिम की ओर जाकर बसने लगे थे। इन लोगों को वहां के मूल-निवासी रेड-इंडियन बहुत परेशान करते थे। वाशिंगटन ने बहुत-सी भूमि उन लोगों से रुपया देकर खरीद ली, किन्तु उनमें से कुछ लोग इस पर राजी न हुए और उन्होंने लड़ाई की धमकी दी। लड़ाई अनिवार्य-सी हो गई। बारी-बारी से तीन जनरल भेजे गए। पहले दो जनरल तो हार गए किन्तु तीसरी बार जनरल वेग के साथ जो सेना गई उसने रेड-इंडियन लोगों को बुरी तरह हरा दिया और यह प्रश्न भी हल होगया।

### सबसे आगे

चार वर्ष के बाद जब उसका कार्यकाल समाप्त हुआ तो वह फिर दुबारा प्रेसीडेण्ट चुना गया। इस बीच एक ऐसा दल बन गया था जो उसका विरोधी था, किन्तु बहुमत अब भी उसके पक्ष में था। लोग उसे अमरीका का पिता मानते थे और उस पर बहुत विश्वास रखते थे। हिस्की पर जब कर लगाया गया तो कुछ लोगोंने उसे देने से हंकार कर दिया और विद्रोह करने के लिए तैयार हो गए। पर वाशिंगटन ने फौज भेज कर उसे शान्त कर दिया। वाशिंगटन ने दल बन्दियों को कम करने और संगठित हो कर कार्य करने के लिए लोगों को प्रेरित किया और सामूहिक प्रयत्न से अमरीका की उन्नति के लिए लोगों को प्रोत्साहित किया। उसके इन सब प्रयत्नों से अमरीका की बहुत उन्नति हुई। दिन

प्रति-दिन उसकी शक्ति बढ़ती गई और व्यापार कला-कौशल आदि सभी बढ़ने लगे ।

जब तीसरी बार लोगों ने उसे ही प्रेसीडेंसट बनाने का प्रयत्न किया तो उसने इन्कार कर दिया । वह अपना बुद्धापा शान्ति से बिताना चाहता था । अतएव अपने घर लौट गया । सन् १९६६ ई० में सर्दी लगने से बीमार हो गया और इसी बीमारी से उसकी मृत्यु हो गई । उसकी मृत्यु से सारे देश में शोक छा गया । मरते समय उसने डाक्टर से कहा था कि वह मृत्यु से नहीं डरता । वह जानता था कि उसने बड़ी लगन से देश की सेवा की है । निष्पाप व्यक्ति के लिए भय कैसा ?

उसका सारा जीवन देश की सेवा में व्यतीत हुआ । अपने बचपन में वह खेल-कूद में सब से आगे रहता था । युवावस्थामें लड़ाई के मैदान में भी वह सब से आगे रहा । जब लड़ाई समाप्त हो गई और शान्ति स्थापना का समय आया तो उस समय भी वह सब से आगे रहा और जब तक जीवित रहा उस समय तक और उसके बाद भी अपने देश-वासियों के हृदय में सबसे आगे रहा ।

: ११ :

## कमाल अतातुर्क

हमारे देशमें कहावत है कि 'खोटा बेटा और खोटा पैसा वक्त पर काम आता है' । बहुधा यह देखा भी गया है कि जो लोग बचपन में नटखट, उद्दंड, और उच्छ्रृंखल दिखलाई देते हैं, वे आगे चल कर ऐसे काम कर दिखाते हैं कि संसार को चकित होना पड़ता है । कमाल अतातुर्क अर्थात् तुर्की के पिता शाज़ी मुस्तक़ा कमाल पाशा का जीवन भी ऐसा

ही एक उदाहरण प्रस्तुत करता है। जब कमाल स्कूल में पढ़ता था तब अपने सहपाठियों से कहा करता था, ‘मैं तुम लोगों की तरह नहीं; मैं कुछ बनना चाहता हूँ।’ पर उस समय किसी को गुमान भी न हो सकता था कि अपने जीवन के अन्तिम वर्षों में कमाल अपने देश का भाग्य विधाता बने। और ‘योरोप का रोगी’ कहलाने वाले तुर्कों को एक जीवित राष्ट्र बना देगा।

### जन्म और बाल्यकाल

कमाल पाशा का जन्म १८८१ ई० में यूनान के सालोनिका नामक कस्बे में हुआ। इसकी माता का नाम जुबैदा और पिता का अलीरज्जा था। कमाल का बचपन का नाम मुस्तफ़ा था। अलीरज्जा सरकारी दफ्तर में बाबू का काम करता था। यद्यपि वह गरीब था पर उसमें आत्म-गौरव की मात्रा बहुत अधिक थी। जुबैदा पढ़ी-लिखी बिल्कुल न थी पर थी बहुत चतुर और तेज़ मिजाज़। धर्म और देशभक्ति की भावना उसमें कूट-कूट कर भरी थी। मुस्तफ़ा अपने माता-पिता का एकलौता पुत्र था। इसलिए इसका बचपन माता-पिता के लाड-प्यार में बीता।

जब यह नौ वर्ष का था, तो अलीरज्जा का देहान्त हो गया और जुबैदा को अपने भाई की शरण में जाना पड़ा। यारह वर्ष की उम्र में मुस्तफ़ा को सालोनिका के एक स्कूल में भरती करा दिया गया, पर वहां उसने बड़ी ही उच्छृंखलता का व्यवहार किया। यहां तक कि एक दिन वह अपने अध्यापक को मारपीट कर स्कूल से भाग आया।

### शिक्षा

इसके बाद जुबैदा ने उसे अलीरज्जा के एक मित्र की सहायता से सालोनिका के सैनिक स्कूल में भरती करा दिया। यहां उसने बहुत जल्दी उन्नति की और स्कूल के सब नवयुवकों पर आतंक जमा लिया। स्कूल के एक अध्यापक कप्तान मुस्तफ़ा की उस पर विशेष कृपा थी।

इस अध्यापक ने मुस्तफ़ा का नाम बदल कर कमाल रख दिया और तब से यह मुस्तफ़ा कमाल कहलाने लगा।

सत्रह वर्ष की आयु में वह मोनास्टिर के सैनिक स्कूल में भेजा गया और दो वर्ष में वहां से सब-लेफिटनेणट हो कर कुस्तुन्तुनिया के इम्पीरियल स्टाफ़ कॉलेज में दाखिल हो गया। यहां आकर कुछ दिन तक तो वह जुआ, शराब और व्यभिचार के अड्डों में फंस गया, परन्तु यहां उसका सम्पर्क क्रान्तिकारियों से हुआ जिससे उसके जीवन की धारा ही बदल गई।

### क्रान्तिकारी दल “वतन” और गिरफ्तारी

स्टाफ़ कालेज के लगभग सारे नवयुवक अफ़सर क्रान्तिकारी थे। उन्होंने ‘वतन’ नाम की एक क्रान्तिकारी संस्था बना रखी थी जिसका उद्देश्य यह था कि तुर्की के सुलतान अब्दुल हमीद के स्वेच्छाचारी और निर्देश शासन का अन्त करके तुर्की को विदेशियों के घड़्यन्त्रों से छुड़ाया जाय। कमाल तुरन्त इस क्रान्तिकारी दल का नेता बन गया। परन्तु सुलतान को इस का पता लग गया। उसने सारे क्रान्तिकारियों को गिरफ्तार करके इस्तम्बोल के लाल क्रैंक्लाने में बन्द कर दिया। परन्तु वह डरा कि कहीं इन नवयुवक सैनिक अफ़सरों की हत्या से देश में विद्रोह न खड़ा हो जाय। अतः उसने इन सब को माफ़ी देने की घोषणा कर दी और ‘वतन’ को जड़—मूल से उखाड़ फेंकने का आदेश दिया।

### “एकता और उन्नति” कमेटी

१९०८ ई० में कमाल तीसरी सेना का अफ़सर बन कर सालोनिका में आगया जो उस समय विद्रोह का केन्द्र बन रहा था। लगभग दो वर्ष पहले से “एकता और उन्नति” नामक एक क्रान्तिकारी संगठन ज़ोर पकड़ रहा था, जिसका नेता अनवर था। जब कमाल इस संगठन में शामिल हुआ तो उसे तुरन्त यह अनुभव होने लगा कि इन आदर्श-वादियों से उसकी नहीं पटेगी।

### अनवर से मतभेद

लेकिन अनवर का सितारा इस समय बुलन्दी पर था। उसने कुस्तुन्तुनिया पर चढ़ाई करके तुर्की के सुलतान अब्दुल हमीद को शासन में सुधारों की घोषणा करने के लिए विवश कर दिया। इधर तुर्की के पढ़ोसी योरोपीय राष्ट्रों ने तुर्की को नष्ट करने के लिए जो कार्यवाहियां की उन सबका भी इसने प्रतिकार कर दिया और सुलतान अब्दुल हमीद को गही से उतार कर उसके चचेरे भाई को नाममात्र का सुलतान बना दिया। इस तरह तुर्की की वास्तविक राज-सत्ता एक प्रकार से “एकता और उन्नति” कमेटी के हाथों में आगई।

इन विजयों से अनवर का साहस इतना बढ़ गया कि वह सारे तुर्की-भाषा-भाषों राष्ट्रों को संघित कर एक विशाल आटोमन साम्राज्य स्थापित करने के स्वप्न देखने लगा। अतः उसने सेना का पुनः संगठन करने के लिए लीमान फौन सांडर्स नामक एक जर्मन सेनापति को बुलाया। कमाल ने अनवर के इस कार्य का घोर विरोध किया और उसे तुर्की के हित में अनप्टकारी बतलाया। इसपर अनवर ने नाराज़ होकर उसे सौफिया भेज दिया।

### कमाल का उत्थान

लेकिन कुछ ही दिन बाद योरोप का पहला महायुद्ध शुरू होगया और इसके साथ ही कमाल के भाष्य ने भी पलटा खाया। इधर तो १९१५ ई० में रूपी सेना के मुकाबले में काकेशस के हिमाच्छादित पहाड़ों में अनवर की तुर्की सेना के तीन चौथाई से भी अधिक सिपाही ठंड के मारे खेत रहे, उधर कमाल ने एक बड़ी शानदार विजय प्राप्त की। उसने अंग्रेजों के कुस्तुन्तुनिया और दरें दानियाल पर कब्ज़ा करने के प्रयत्न को विफल कर दिया और गैलीपोली के प्रायद्वीप में उतारी गई अंग्रेजी फौज को हार कर वापस लौटने के लिए विवश कर दिया।

यह विजय प्राप्त करके कमाल जब कुस्तुन्तुनिया वापस आया तो

उसका बड़ा स्वागत किया गया। इस पर अनवर ने क्रोधित होकर उसे काकेशस के रूसी मोर्चे पर भेजा, जहां वह स्वयम् असफल रहा था और जहां रूसी फौजों के सामने तुर्की की पराजय साफ नजर आ रही थी। परन्तु कमाल की भाष्य-लद्धमी ने यहां फिर उसका साथ दिया। रूस में १९१७ ई० की राज्य-क्रांति के फलस्वरूप रूसी फौजों में गड़बड़ फैल गई और कमाल की विजय का मार्ग साफ हो गया।

### मित्र-राष्ट्रों से टक्कर

कमाल की बढ़ती हुई लोकप्रियता अनवर को भला कव सहन हो सकती थी। उसने कमाल को जनरल लीमान के मातहत सीरिया के मोर्चे पर अंग्रेजी फौजों का मुकाबला करने के लिए भेजा। कमाल ने उनको रोकने का बहुत प्रयत्न किया पर १६ अगस्त १९१८ ई० को अंग्रेजी फौजों ने तुर्की को पराजित करके कुस्तुन्तुनिया पर धावा बोल दिया। महायुद्ध के समाप्त होते-होते कुस्तुन्तुनिया पर अंग्रेजों का अधिकार हो गया और उन्होंने सुल्तान अब्दुल हमीद के भतीजे वाहिदीन को तुर्की का सुल्तान मान लिया। इधर अनवर देश छोड़ कर भाग गया और उसकी 'एकता और उन्नति' कमेटी की इति हो गई।

महायुद्ध के समाप्त होते ही कमाल ने तुर्की को मित्र-राष्ट्रों के पंजे से छुड़ाने के लिए मित्र-राष्ट्रों के विरोध में एक देश-ध्यापी आंदोलन चलाया। माय ही उसने अंगोरा में एक राष्ट्रीय सरकार स्थापित करके सुल्तान की इंगलैंड-रक्षित कमज़ोर सरकार को चुनौती दे दी।

कमाल की इन कार्रवाइयों से मित्र-राष्ट्रों का ध्यान तुर्की की ओर आकर्षित हुआ और उन्होंने १९२० ई० में तुर्की के लिए शांति की शर्तों का मसविदा प्रकाशित कर दिया। ये शर्तें दृतनी कठोर थीं कि सारे संसार के मुसलमानों में विरोध की लहर दौड़ गई। भारत में भी खिलाफत के आंदोलन द्वारा इसका कड़ा विरोध किया गया। कमाल तुरन्त एक सेना तैयार करके कुस्तुन्तुनिया की ओर चल पड़ा

किन्तु मित्र-राष्ट्रों की सहायता से व अपना साम्राज्य स्थापित करने के प्रलोभन से यूनानियों ने तुर्कों के सारे योरोपीय भाग पर अधिकार जमा लिया। अंगोरा-स्थित कमाल को हराने के लिए उन्होंने समर्ना पर एक बड़ी फौज उतारी, जिसने अंगोरा से कुछ ही दूर इस्का शहर के पास पड़ाव डाल दिया।

### कमाल की अद्भुत सैनिक प्रतिभा

कमाल के पास न तो तालीम पाई हुई काफी फौज थी, न लड़ाई का सामान और न रसद। बड़ी विकट और संकटापन्न स्थिति थी, पर वह तनिक भी विचलित न हुआ। हानि पर हानि सहता हुआ भी वह आगे बढ़ती हुई यूनानी फौजों का मुकाबला करता चला गया और अन्त में उसने दो सौ मील पीछे हट कर सकरिया नदी के पीछे अपनी अन्तिम रक्षा-पंक्ति बनाई।

२४ अगस्त १९२१ ई० को यूनानियों और तुर्कों के बीच जो भयंकर और लोमहर्षण युद्ध हुआ वह तुर्कों के इतिहास की एक महत्व-पूर्ण घटना है। इस युद्ध में ईसाईयत और इस्लाम की पुरानी धार्मिक शत्रुता एक दूसरे से बदला लेने की भावना से प्रेरित होकर जान पर खेल रही थी। कमाल के अद्भुत सैन्य-संचालन के सामने यूनान की सुसज्जित सेना की एक न चली और उसे पीछे हटना पड़ा।

जब इस विजय-लक्ष्मी के साथ कमाल अंगोरा लौटा तो चारों ओर से उसे बधाईयां मिलने लगीं। उसके देश-वासियों ने उसे गाज़ी की उपाधि से विभूषित किया। लेकिन गाज़ी मुस्तफ़ा कमाल पाशा जानता था कि जबतक वह यूनानियों को वापस समुद्र में न ढकेल दे तबतक वह निश्चिन्त होकर नहीं बैठ सकता। लगभग एक साल की तैयारी के बाद २६ अगस्त १९२२ ई० को उसने अपनी सेना यूनानियों के सामने लाकर खड़ी कर दी और उसे आज्ञा दी—“आगे बढ़े चलो! तुम्हारा लक्ष्य भूमध्य सागर है!” तुर्कों के जोश और उत्साह के सामने यूनानियों के दांत खट्टे हो गए और उनकी फौज तितर-बितर होकर

समुद्र की ओर भाग निकली। समर्ना पर फिर कमाल का अधिकार हो गया। फिर फ्रांस की मध्यस्थता से सन्धि का पैशाम आ गया और मुदानिया की कांफ्रेस में मित्र-राष्ट्रों ने कमाल की लगभग सारी शर्तें स्वीकार कर लीं। तुर्की फिर एक स्वतन्त्र और सत्ताधारी राष्ट्र बन गया।

### कमाल तुर्की का डिक्टेटर बना

अब कमाल ने निकम्मे वाहिदीन से अधिकार छीनने के लिए एक राजनैतिक चाल खेली। उसने असेम्बली में बड़ी चालाकी से विरोधियों पर आंतक जमाकर तुर्की की बादशाहत को समाप्त करने का प्रस्ताव पास करा लिया और उसके कुछ ही दिन बाद कुस्तुन्तुनिया पर अधिकार करके वाहिदीन को गद्दी से उतार दिया और उसकी जगह अब्दुल मजीद खलीफा बनाया गया।

अपनी स्थिति को बढ़ करने के लिए कमाल ने 'लोक-दल' के नाम से एक राजनैतिक संगठन स्थापित किया। दल का संगठन पूरा होते ही कमाल ने असेम्बली में फिर एक चाल खेली। उसने ऐसी तरकीब की कि जिस दल के हाथ में शासनाधिकार था उसे इस्तीफा देना पड़ा और बाद में आपसी मतभेद के कारण कोई सरकार ही नहीं बन सकी। ऐसी ढांचा-डोल स्थिति में एक दिन लोक-दल के एक सदस्य कमालु-दीन ने असेम्बली में प्रस्ताव रख दिया कि कमाल से सरकार बनाने के लिए कहा जाय। इस पर सब लोग सहमत हो गए और कमाल को बुलाया गया। उसने आते ही यह घोषणा की कि वह एक ही शर्त पर शासनाधिकार सम्भालने को तैयार हो सकता है। वह यह कि तुर्की को प्रजातन्त्र राष्ट्र बना दिया जाय और वह स्वयं उसका प्रथम प्रेसीडेण्ट हो। असेम्बली के लोग इतने दिन के झगड़ों से तंग आ चुके थे और उन्हें कोई मार्ग नजर नहीं आ रहा था। अतः उन्होंने कमाल के प्रस्ताव को स्वीकार कर लिया। प्रधान सेनापति तो वह पहले ही से था, अब

प्रेसीडेंट बन जाने पर वह तुर्की का एक सर्वाधिकारी नेता यानी डिक्टेटर हो गया।

### तुर्की का पुनरुद्धार

अधिकार और शक्ति दोनों हाथ में आ जाने पर कमाल ने तुर्की के पुनरुद्धार का बीड़ा उठाया। उसे अनुभव हुआ कि जब तक तुर्की में से मजहबी अन्ध-विश्वासों को हटाया न जायगा तब तक तुर्की आधुनिक सभ्य राष्ट्रों की गिनती में न आ सकेगा और उसकी स्वतन्त्रता को हमेशा खतरा बना रहेगा। उसकी राय में इस मजहबी कट्टरता को हटाने का यही उपाय था कि मजहब को राजनीति से बिलकुल पृथक कर दिया जाय। इससे पहले ही उसने तुर्की स्त्रियों का परदा तोड़ दिया था। और स्त्री-पुरुषों के सम्मिलित नाच जारी कर दिए थे। अब उसने इस्लाम की रूढ़ियों के विरुद्ध प्रचार शुरू किया। इससे देश के सारे मुल्ला और दरवेश उसके विरोधी हो गए और उसे इस्लाम का शत्रु बतला कर जनता को भड़काने लगे। इसका प्रतिकार करने के लिए कमाल ने खलीफा पर देशद्रोह का आरोप लगाया और यह कहा कि विरोधी लोग अंग्रेजों के एजेन्ट हैं, जो देश को उनके हाथ बेच देना चाहते हैं। कमाल के प्रचार से जनता फिर उसके पक्ष में हो गई और सेना भी उसका साथ देने को तैयार हो गई।

### खिलाफत का अन्त

१९२४ ई० में उसने पार्लमेण्ट में बिल पेश किया कि खिलाफत का सदा के लिए अन्त कर दिया जाय। पार्लमेण्ट के बहुत से सदस्यों ने इसका विरोध किया पर कमाल की धमकी से सब चुप हो गए और बिल निर्विरोध पास हो गया। उसी रात इस्तम्बोल (कमाल ने कुस्तु-न्तुनिया का नाम बदल कर इस्तम्बोल और श्रंगोरा का श्रंकारा कर दिया और श्रंकारा को राजधानी बनाया) के गवर्नर के पास आज्ञापत्र भेज दिया गया कि खलीफा को गढ़ी से उतार कर तुर्की से बाहर निकाल दिया जाय। बेचारा अब्दुल मजीद चुपचाप स्विट्जरलैंड को

जाद दिया गया और इस तरह तुकों में खिलाफत का बिलकुल अन्त हो गया ।

### धार्मिक और राजनैतिक सुधार

तुकों को स्वतन्त्र राष्ट्र बना कर कमाल ने सारी शक्ति अपने हाथ में तो लेली पर अभीतक तुकों में राष्ट्रीयता के भाव जागृत नहीं हो पाये थे । अतः कमाल ने उनकी सारी विचार-धारा को ही बदल डालने का निश्चय कर लिया । उसने सब पुरानी रूढ़ियों के विरुद्ध जिहाद बोल दिया और तुकों के रीति-रिवाज, वस्त्र, आचार-व्यवहार इत्यादि प्रबंको नियन्त्रित करना आरम्भ कर दिया । सबसे पहले उसने यह ऐलान किया कि लाल तुकों टोपी गुलामी की निशानी है, इसलिए इसे छोड़कर सब तुर्क लोग टोप पहनें । जब लोगों ने उसकी बात न मानी तो उसने तुकों टोपी लगाना एक ऊर्म घोषित कर दिया और इस प्राज्ञा का उल्लंघन करने वालों को पकड़-पकड़ कर जेल में डलवा दिया । इसके विरोध में तुकों में जगह-जगह संगे होने लगे, पर कमाल ने कुछ परवाह न की और विरोधियों को दण्ड देने के लिए फौजें भेज दीं । लोगों के सिरों पर से तुकों टोपियां उतार-उतार कर फेंक दी गईं और कितने ही कट्टर-पन्थियों को फांसियां दे दी गईं । नतोरा यह दुश्मा कि तुकों टोपी का नाम निशान भी बाकी न रहा और टोपों की दृतनी मांग हुई कि कबाड़ियों ने फटे पुराने टोपों के खूब दाम खड़े केये । आतक यहां तक फैला कि मर्दाने टोपों के अभाव में लोग जनाने नीप ही पहन कर निकलने लगे ।

इसके बाद उन्होंने पुराने इस्लामी कानून के स्थान पर योरोप के राष्ट्रों की तरह के नये कानून जारी किये, बहुविवाह और स्त्रियों को शरों में बन्द रखने की प्रथाओं को बन्द किया और हर बालिग स्त्री-गुरुष को बोट का अधिकार दिया । उसने मूर्तिकला, चित्रकला तथा रंगीत और नाच का प्रचार किया, जिन्हें इस्लाम में शरिअत के खिलाफ तमसा जाता था ।

## तुर्की भाषा का प्रचार

भाषा भी देश के लोगों में राष्ट्रीयता की भावना को बढ़ाने का बड़ा साधन है। अतः कमाल ने तुर्की भाषा का भी सुधार किया। उसने तुर्की भाषा में से अरबी और फारसी के शब्दों को छुटवा कर अलग कर दिया। फारसी लिपि को हटाकर उसके स्थान पर रोमन लिपि को जारी किया। यहाँ तक कि कुरान शरीफ का अनुवाद भी तुर्की भाषा में करा डाला। और नमाज उसी भाषा में पढ़ी जाने लगी। मतलब यह है कि उसने तुकों में अपने देश की प्रत्येक वस्तु के लिए गौरव और स्वाभिमान उत्पन्न कर दिया। इसके अलावा कमाल ने और भी अपनी दृष्टि से कितने ही छोटे-मोटे सामाजिक तथा राजनीतिक सुधार किये। उसने सरकारी नौकरियों का ढंग ठीक किया और सेना का पुनः संगठन करके उसे खूब सुसज्जित और कार्यकुशल बना दिया।

इस तरह थोड़े ही समय में तुर्की की कायापलट करके कमाल ने नवम्बर १९३८ई० में मानव लीला संवरण की। उसके कारण तुर्की का एक नया ही जन्म हुआ। इसलिए उसे “अतातुर्क” अर्थात् ‘तुर्की के पिता’ की उपाधि दी गई।

## जीवन पर एक दृष्टि

कमाल का जीवन विद्रोह और संघर्ष की जीती-जागती कहानी है। बचपन में उसने माता-पिता और शिक्षकों के अंकुश से विद्रोह किया। युवावस्था में निरंकुश शासन से विद्रोह किया और अन्तिम अवस्था में धर्मान्धता और रूढ़िवाद से। शारीरिक व्याधियों के साथ तो उसका संघर्ष जीवन भर चलता रहा और कहना चाहिए कि उसका सारा जीवन युद्ध में ही बीता। जब उसने तुर्की के स्वतन्त्रता युद्ध से सुक्षि पाई तो धार्मिक कट्टरता और अन्धविश्वासों के विरुद्ध जिहाद बोल दिया। सौभाग्य से उसे सब युद्धों में सफलता ही मिली।

कमाल जैसी बहुमुखी-प्रतिभा वाले महापुरुष संसार के इतिहास में इने-गिने ही मिलेंगे। जहाँ एक और उसमें सेना-संचालन की अद्भुत

शक्ति थी वहां वह एक कुशल राजनीतिज्ञ भी था। साथ ही वह धार्मिक और सामाजिक सुधारक भी पहले दर्जे का सिद्ध हुआ, यद्यपि यह सुधार उसने तलवार के बल पर किये। दर्दे दानियाल से अंग्रेजी फौजों को हटाने में उसने अपने जर्मन सेनापति लीमान की सलाह के विरुद्ध जो सफलता प्राप्त की वह उसकी असाधारण सैनिक सूक्ष्म की परिचायक है। योरोपीय राष्ट्रों के योरोप के नक्शे से तुर्की का निशान मिटा देने के इरादे को कमाल ने जिस तरह असफल कर दिया वह उसकी राजनैतिक दूरदर्शिता का द्योतक है और तुर्की को एक आधुनिक राष्ट्र बना देना उसकी सुधारक प्रकृति का ज्वलन्त उदाहरण है।

### गुण-दोष विवेचन

तुलसीदास जी ने रामायण में एक स्थान पर कहा है—

“जड़चेतन गुणदोषमय विस्व कीन्ह करतार ।

संत हंस गुन गहिं पय परिहरि वारि विकार ॥”

वैसे तो किसी के भी चरित्र की आलोचना करते समय हमें तुलसीदास जी की यह उक्ति ध्यान में रखनी चाहिए पर कमाल के चारन्त्र की विवेचना करते समय तो विशेष तौर पर। क्योंकि व्यक्तिगत जीवन में कमाल भी भारतीय दृष्टि से दुराचारी कहा जा सकता है। वह जुआ खेलता था, शराब खूब पीता था और व्यभिचारी भी था। स्त्रियों को वह केवल उपभोग की वस्तु समझता था। उसके जीवन में दो स्त्रियों ने महत्वपूर्ण पार्ट खेला। फिकरिए नाम की युवति उससे प्रेम करती थी पर अन्त में उसने निराश होकर आत्म-हत्या कर ली। लतीका से कमाल का प्रेम हुआ और दोनों का विवाह भी हो गया। पर एकरस होकर रहना कमाल की प्रकृति में ही नहीं था। इन सब दुर्बलताओंके होते हुए भी कमाल का जो जाज्वल्यमान सार्वजनिक चित्र हमारे सामने आता है उसी पर हमारी दृष्टि रहनी चाहिए और वही हमारे काम की वस्तु हो सकती है। फिर भी किसी के दोषों और

अवगुणों से तो हम यही शिक्षा लें कि ईश्वर हनसे हमें बचावे। कमाल के चरित्र में खूबी यह है कि उसने इन व्यापकों को कभी अपने ऊपर हावी होने और कर्तव्य मार्ग से विचलित होने नहीं दिया।

कमाल की जीवट, दृढ़ संकल्प और आत्म-शक्ति का प्रमाण इस बात से मिलता है कि उसके शरीर में अनेक विषम व्याधियों के रहते हुए भी वह मौत से लड़ता रहा और शारीरिक कष्टों की उसने तनिक भी परवाह न की।

शत्रुओं के प्रति कमाल का व्यवहार बड़ा ही निर्दय और कठोर रहा। उसने अपने विरोधियों को सदा मौत के घाट उतार कर चाणक्य के इस उपदेश का अनुकरण किया, “अग्नि को और बैरी को निःशेष ही कर देना चाहिए।”

: १२ :

## आर्किमिदीज़

आज से दो हजार वर्ष से भी पहले की बात है। एक दिन साह्यराक्यूज़ नगर के निवासियों ने चकित होकर देखा कि एक नंग-धड़ंग मनुष्य “मिल गया” “मिल गया” चिल्जाता हुआ बीच बाजार दौड़ा चला जा रहा है। लोगों ने समझा, कोई पागल होगा। परन्तु जब उन्हें पता लगा कि यह प्रसिद्ध गणितज्ञ आर्किमिदीज़ था, तो उनके आश्चर्य का ठिकाना न रहा।

आर्किमिदीज़ के चिणिक पागलपन की यह कथा संसार के इतिहास में निराली है। इस घटना से सिद्ध होता है कि इस प्राचीन वैज्ञानिक का मस्तिष्क जब किसी समस्या के हल करने में लग जाता था तो उसे तनबदन की सुध नहीं रहती थी। यहां तक कि यही तख्लीनता अन्त में उसकी मौत का भी कारण बनी।

### जीवन-कथा

आर्किमिदीज़ का पिता फिडियस यूनान का रहने वाला था और खगोल-विद्या का पंडित था। वह इटली के दक्षिण-वर्ती द्वीप सिसिली के साहराक्यूज़ नगर में रहता था। यहाँ लगभग बाईस सौ वर्ष पूर्व आर्किमिदीज़ का जन्म हुआ था।

इतने प्राचीन समय के भुंधले इतिहास में मुख्य घटनाओं के सिवा छोटी-मोटी बातों का पता लगाना असम्भव है। अतः आर्किमिदीज़ के व्यक्तिगत जीवन के बारे में अधिक जानकारी नहीं है। ईसा के प्रथम शताब्दी में प्लूटार्क द्वारा रचित जीवनियों से ही कुछ हाल मालूम होता है।

आर्किमिदीज़ ने मिस्र देश के सिकन्दरिया नगर में शिक्षा पाई और युवावस्था तक वहाँ रहा। इसके बाद वह साहराक्यूज़ लौट आया। वह साहराक्यूज़ के राजा हीरो का मित्र था, या यों कहना चाहिए कि उसकी सभा का एक रत्न था।

### आर्किमिदीज़ का सिद्धान्त

विज्ञान की पुस्तकों में आर्किमिदीज़ का सिद्धांत एक महत्वपूर्ण स्थान रखता है। वैज्ञानिक महत्व के अलावा इसका ऐतिहासिक महत्व भी कम नहीं था, क्योंकि बाजार में नंगा दौड़ने की घटना का इसी के साथ सम्बन्ध है।

कहते हैं कि हीरो का ताज जब बन कर आया तो उसे संदेह हुआ कि सुनारों ने उसके सोने में कुछ मिलावट कर दी है। आर्किमिदीज़ तो उसकी सभा में था ही, और उसकी असाधारण प्रतिभा के प्रमाण भी अबतक काफी मिल चुके थे अतः उसी को यह काम सौंपा गया कि ताज के सोने में मिलावट का पता लगावे।

उस ज़माने में कदाचित कसौटियाँ न रही होंगी, या सम्भव है हीरो ने यह जानना चाहा हो कि मिलावट की ठोक तोल कितनी है। वैसे तो आज आर्किमिदीज़ का सिद्धांत पुस्तकों में लिखा रहने पर भी हर

एक व्यक्ति यह नहीं बता सकता कि किसी धातु में मिलावट है या नहीं। हसलिए उस प्राचीनकाल में जब विज्ञान के कोई सिद्धांत निश्चित नहीं थे, यदि आर्किमिदीज़ को इस समस्या पर रातें गुजारनी पड़ी हों तो आश्चर्य की कोई बात नहीं है। आठ पहर चौसठ घड़ी यही समस्या उसके मस्तिष्क में चक्कर काट रही थी।

### “मिलगया”—“मिलगया”

एक दिन इसी विचार में मग्न आर्किमिदीज़ सार्वजनिक हम्माम में स्नान करने गया। वह कपड़े उतार कर भेरे हुए टब में उतरा कि टब का कुछ पानी बाहर निकल गया। बस उसके उपजाऊ मस्तिष्क ने तुरंत इस तथ्य को पकड़ लिया और वह “यूरेका” (मिल गया) कहता हुआ, नंगा ही घर की ओर दौड़ चला। उसके प्रसिद्ध सिद्धांत की जन्मकथा यहाँ से आरम्भ होती है।

### सिद्धांत की व्याख्या

आर्किमिदीज़ का सिद्धांत यह बतलाता है कि कोई वस्तु पानी में डुबोई जाती है तो एक तो बर्तन का पानी कुछ ऊपर उठ जाता है और दूसरे उस वस्तु का भार कुछ कम प्रतीत होता है। इन दोनों में यह सम्बन्ध है कि वस्तु का भार उतना ही कम होता है जितना पानी ऊपर उठता है। पानी और पानी की तरह सारे तरल पदार्थ वस्तुओं को ऊपर उछालते हैं, हसलिए उनमें डालने पर वस्तुओं का भार कम मालूम पड़ता है। तरल पदार्थोंकी यह उछाल वस्तु के फैलाव पर निर्भर होती है। अगर वस्तु खब फैली हुई हो तो उस पर पानी की उछाल अधिक हो जाती है और वह तैरती रहती है। उदाहरण के लिए लोहे का ढुकड़ा तो पानी में ढूब जाता है पर उसे फैलाकर नाव की आकारका बना दिया जाय तो वह तैरने लगता है। जो वस्तुएं हलकी होती हैं, उनका फैलाव भारी वस्तुओं से अधिक होता है।

### सोने में मिलावट

सोना दो-एक दुष्प्राप्य धातुओं के सिवा सबसे भारी वस्तु है।

इसलिए दूसरी हलकी धातुओं की अपेक्षा इस पर पानी की उछाल व म होती है। अर्थात् अगर एक ही तोल के सोने और तांबे के टुकड़े पानी में डाले जायं तो तांबे के टुकड़े पर पानीकी उछाल अधिक होगी। इस तरह, पानी में तोलने पर सोने और तांबे का भेद स्पष्ट हो जाता है। यदि सोने में मिलावट हो तो मिली हुई वस्तु पर भी पानी की उछाल असली सोने से अधिक होती है।

मान लीजिए हमें अपने सोने के बटनों की परीक्षा करनी है। पहले बटनों को कांटे में तोल कर उनका वजन मालूम करेंगे। फिर उनको एक डोरे में बांध कर कांटे के एक पलड़े से लटका देंगे और पानी का गिरावट पलड़े के नीचे इस तरह से रखेंगे कि बटन पानी में ढूबे रहें। अब पानी में लटके हुए बटनों को तोल लेंगे जिससे पता लग जायगा कि इतना वज्ञन कम हुआ। इसके पश्चात् हम बटनों की तोल के बराबर असली सोने का टुकड़ा लेकर उसे भी पानी में तोलेंगे। अगर इसका वज्ञन भी उतना ही कम होता है तो बटन असली सोने के हैं। वरना उनमें मिलावट है। हिसाब लगाकर यह भी बताया जा सकता है कि इस मिलावट का परिमाण क्या है। परंतु यह प्रयोग केवल ठोस वस्तुओं पर ही किया जा सकता है।

आर्किमिदीज़ ने इसी ढंग से हिसाब लगा कर हीरो के ताज की परीक्षा की थी।

### यान्त्रिक आविष्कार

आर्किमिदीज़ के यान्त्रिक आविष्कार कम महत्वपूर्ण नहीं हैं। उनमें यन्त्रशास्त्र के सिद्धांत निहित हैं जिनके प्रयोग से आधुनिक युग की बड़ी मशीनें बनी हैं। मशीन का सरलतम रूप “लीवर” या बोम्फा सरकाने की हलवानी माना गया है। इसके सिद्धांत का तांत्रिक विवेचन और व्यावहारिक उपयोग सबसे पहले आर्किमिदीज़ ने ही किया, ऐसा माना जा सकता है। इसीके आधार पर उसने बड़े-

बड़े बोझों को उठाने और सरकाने वाली घिरियां बनाई, जिनका आधुनिक रूप हमें क्रेन मशीनों में देखने को मिलता है।

हीरो के बड़े जहाज़के पेंडे में भर जाने वाले पानी को उलीचने के लिए आर्किमिदीज़ ने एक यन्त्र बनाया था जो ‘आर्किमिदीज़ स्क्रू’ के नाम से प्रसिद्ध है। यह यन्त्र लम्बे ढोल की तरह होता है, जिस के भीतर चौड़ी चूड़ियों वाला एक पेचनुमा डंडा लगा रहता है। ढोल का नीचे का सिरा पानों में डुबा कर डंडे को बुमाने से पानी एक चूड़ीसे दूसरी चूड़ी पर चढ़ता चला जाता है। आजकल नाज के गोदामों में नाज को ऊपर चढ़ाने के लिए इसी प्रकार के यन्त्र का उपयोग किया जाता है।

### साइराक्यूज़ का घेरा

उस समय भूमध्यसागर के टटवर्ती यूनान इत्यादि देश अनेक छोटे-छोटे जातीय-राज्यों में विभक्त थे और इनमें परस्पर युद्ध रहा करते थे। ऐसे समय में हीरो ने बड़ी दूरदर्शिता का काम किया। उसने आर्किमिदीज़ से रक्षात्मक और आक्रमणकारी दोनों प्रकार के युद्ध के लिए यांत्रिक साधन तैयार करने की प्रार्थना की। यद्यपि आर्किमिदीज़ का सारा समय गणित-शास्त्र की गवेषणाओं में ही व्यतीत होता था और विज्ञान के व्यावहारिक उपयोगों में उसे बिलकुल रुचि न थी परंतु अपने देश के हितार्थ उसे रणज्ञेत्र में उतरना पड़ा। अतः जब रोमन सेनापति मार्सिलस ने साइराक्यूज़ पर चढ़ाई की तो उसका स्वागत करने के लिए सिसिली के तट पर आर्किमिदीज़ के निर्माण किये हुए अनेक भीमकाय यंत्र पहले से ही तैयार खड़े थे। कुछ यंत्र लकड़ी की बड़ी-बड़ी सोटें उछाल-उछाल कर दूस ज्ञोर से फेंकते थे कि जिस जहाज़ पर वे गिरतीं वह लड़खड़ा कर समुद्र की तह में चला जाता। कुछ यंत्रों में से बड़े-बड़े आंकड़े निकल कर मार्सिलस के जहाज़ों को ऊपर उठा-उठा कर फेंक देते या उन्हें तेज़ी से घसीट कर किनारे पर टकरा देते। आर्किमिदीज़ के यन्त्रों ने मार्सिलस के कुशल से कुशल

इंजीनियरों को चकरा दिया और उन सभी सारी तरकीबों को व्यर्थ कर दिया। परिणाम यह हुआ कि सारी रोमन सेना पर आर्किमिदीज़ का आतंक छा गया और मासिलस को घबरा कर साइराक्यूज़ का धेरा उठाना पड़ा। अब उसने दूर से ही सिसिली द्वीप की नाकेबंदी करके रसद दृत्यादि का जाना रोक दिया।

### साइराक्यूज़ का पतन

आर्किमिदीज़ के यंत्र-कौशल ने तीन साल तक मासिलस को साइराक्यूज़ के पास न फ़टकने दिया। परन्तु अन्त में मासिलस ने युद्ध कौशल के बजाय धोखेबाजी का सहारा लिया और साइराक्यूज़ पर विजय प्राप्त कर ली।

### आर्किमिदीज़ की मृत्यु

मासिलस ने साइराक्यूज़ में पदार्पण करते ही आर्किमिदीज़ से मिलने की इच्छा प्रकट की। यद्यपि इस अकेले व्यक्ति ने अपनी वैज्ञानिक बुद्धि से तीन साल तक मासिलस को छकाया था, परन्तु मालूम होता है कि रोमन नेतृत्व में गुणग्राहकता की प्रत्युर-मात्रा थी। वह इस असाधारण प्रतिभाशाली व्यक्ति का सम्मान करना चाहता था। परन्तु जो उद्दंड सैनिक आर्किमिदीज़ को लिवाने भेजा गया उसे मासिलस की इस आन्तरिक भावना का ज्ञान न था। उसकी दृष्टि में तो वह एक धोर दंडनीय अपराधी था। उसके लिए तो यह आज्ञा ही सब कुछ थी कि ‘आर्किमिदीज़ को बुला लाओ।’

जिस समय मासिलस का यह हरकारा आर्किमिदीज़ के यहाँ पहुंचा, उस समय वह महान् गणितज्ञ युद्ध के परिणाम से बिलकुल अपरिचित और उदासीन, गणित की एक उपपत्ति को सिद्ध करने में तलीन था। सैनिक ने अपनी फाजी आज्ञा सुनाई—“सेनापति तुमको बुलाया है!” “कौन सेनापाति और कैसा बुलावा?” अपनी धुन में मस्त आर्किमिदीज़ ने बिना सिर उठाये शायद कह दिया हो—“चले जाओ, मैं इस समय गणित का प्रश्न हल कर रहा हूँ।”

फौजी आज्ञा का उल्लंघन भला सैनिक को कैसे सहन हो सकता था। उसे तो आर्किमिदीज़ को लेश्राने की आज्ञा मिली थी। जीवित या मृत, इससे उसे कोई सरोकार न था। उसने तुरंत अपनी तलवार आर्किमिदीज़ के हृदय में बुझेह दी और उसकी समस्या को सदा के लिए हल कर दिया।

प्लूटार्क लिखता है कि जब मार्सिलस ने आर्किमिदीज़ की हत्या का समाचार सुना तो उसे बहुत ज्ञोभ हुआ। उसने उस हत्यारे सैनिक की ओर देखना भी न चाहा। परंतु अब क्या हो सकता था। मार्सिलस ने इस पाप का प्रायशिच्छ रखने के लिए आर्किमिदीज़ की अन्येष्टि बड़े सम्मानपूर्वक कराई और उसके कुटुम्बियों को भी धन और मान ग्रदान किया।

### महान गणितज्ञ

आर्किमिदीज़ के समकालीन उसे एक आविष्कारक के रूप में देखते थे। मुख्यतः उसके यांत्रिक-प्रयोग ही उसकी तत्कालीन-कीर्ति का कारण थे। परन्तु आधुनिक विज्ञान-वेत्ता आर्किमिदीज़ को एक महान गणितज्ञ मानते हैं जिनकी गणेधणाओं से यंत्र-विज्ञान को काफ़ी सहायता मिली है। वास्तव में आर्किमिदीज़ स्वयं भी अपने-आपको गणित-शास्त्र के पथ का पथिक ही समझता था। यांत्रिक आविष्कार तो उसकी प्रतिभा का एक गौण पहलू थे। इन आविष्कारों के लिए उसके हृदय में न कोई गौरव था और न महत्व। यहांतक कि उसने उनको लिपि-बद्ध करने और उनका श्रेय प्राप्त करने तक से इन्कार कर दिया। कदाचित् वह विज्ञान के इस भौतिक उपयोग को शुद्ध विज्ञान के महान उद्देश्य की भावना के विरुद्ध समझता था। प्लूटार्क लिखता है—

‘वह यंत्र-शास्त्र और साधारण उपयोग की वस्तुएं निर्माण करने वाली प्रत्येक कला पर ध्यान देना एक हीन और धृणित बात समझता था। उसे पूरा आनन्द उन मानसिक कल्पनाओं में मिलता था जिनका जीवन की आवश्यकताओं से कोई सम्बन्ध नहीं होता, परन्तु जिनमें सत्य

और उसके प्रयोग से उत्पन्न होने वाली आन्तरिक श्रेष्ठता अन्तहित रहती है।”

आर्किमिदीज़ ने गणित-शास्त्र पर जो रचनाएं की हैं उनका महत्व आज भी कम नहीं है। कहते हैं कि प्राचीन वैज्ञानिकों में यही एक है जिसकी खोजों के परिणाम इतने सुलभे हुए रूप में हमारे सामने आते हैं।

आर्किमिदीज़ के जीवन का एक ही लक्ष्य था—निरपेक्ष विज्ञान-साधना।

### ४ १३ :

## न्यूटन

Nature and Nature's laws lay hid in night  
God said: 'Let Newton be' and all was light.  
—Pope.

[ प्रकृति और उसके नियम अधेरे में छिपे पड़े थे। ईश्वर ने कहा ‘न्यूटन का जन्म हो’ और सर्वत्र प्रकाश फेल गया।—पोप ]

हमारे सामने प्रतिदिन अनेक भौतिक घटनाएँ होती रहती हैं। उन्हें देखकर कभी-कभी हमें कौतूहल अवश्य होता है, पर मेसे किंतने मनुष्य हैं जिनकी कल्पना-शक्ति साधारण बातों से जागृत हो जाती है और वे प्रकृति के रहस्यों को खोलने में संलग्न हो जाते हैं। हम देखते हैं कि ऊपर से छोड़ी जाने वाली वस्तुएँ सदा पृथ्वी की ओर ही गिरती हैं, पर पेड़ से टूटकर गिरने वाले एक सेव ने न्यूटन के मस्तिष्क में वह विचार उत्पन्न कर दिया जिसके फल-स्वरूप उसने

सारे आकाश-पिंडों की गति का नियम खोज निकाला। किसी कवि ने ठीक कहा है—

खवन नयन मुख नासिका सब ही कै इक ठौर।  
कहिबौ सुनिबौ देखिबौ चतुरन कौ कछु और॥

सर आइजक न्यूटन को गिनती संसार के उन गिने-चुने महान वैज्ञानिकों में है जिनका नाम सदा के लिए अमर हो गया है। लेकिन इतना ही नहीं; न्यूटन का चरित्र भी एक ऐसी कहानी है, जिसमें हम स्फूर्ति प्रहण कर सकते हैं।

### होनहार-बालक

१६४२ ई० का बड़ा दिन (२५ दिसम्बर) न्यूटन का जन्म-दिवस है। मानो विधाता ने महात्मा हेसा की जन्मतिथि पर न्यूटन को जन्म देकर पहले ही यह जतला दिया हो कि यह भी संसार-व्यापी कीर्तिवाला होगा।

न्यूटन का जन्म इंगलैंड के बूलसथोर्प नामक गाँव में हुआ था। इसकी माता का नाम हैना था। जन्म के तीसरे ही वर्ष इसके पिता का देहांत होगया और इसकी माता ने लिंकनशायर के एक पादरी वार्नेबास स्मिथ से दूसरा विवाह कर लिया। अतः न्यूटन को उसकी नानी मिसेज आइसकफ के संरक्षण में छोड़ दिया गया। नानी ने इसे स्कूल में तो बैठा दिया पर उसका यह लाडला धेवता पढ़ने-लिखने में बहुत पीछे रहने लगा। उसका अधिकांश समय छोटी-मोटी चीजें बनाने में जाता था। उसकी बनाई हुई वस्तुओं को देखकर लोग यही कहते थे कि यह आगे चलकर बड़ा कुशल कारीगर बनेगा। छोटी सी उम्र में ही उसने पानी से चलने वाली एक घड़ी बना ढाली और अपने बाग में एक धूप-घड़ी बनाकर लगा दी। एक दिन उसने अपने गाँव में आटा पीसने की पवन चक्की को देखकर उसी का एक छोटा-सा नमूना बना लिया।

### ज्ञान-पिपासा का सूत्रपात

पढ़ने लिखने में न्यूटन का मन बिलकुल नहीं लगता था; लेकिन एक घटना ने उसके जीवन की दिशा ही बदल दी। न्यूटन के स्कूल में

एक नटक्ट लड़का था जो सबको तंग किया करता था और जिससे सब डरते थे। एक दिन उसने न्यूटन को सीधा-सीधा और कमज़ोर समझकर अपना शिकार बनाया। लेकिन जब न्यूटन ने उसे धर दबोचा तो सबको बड़ा आश्चर्य हुआ। कहते हैं उसी दिन से न्यूटन में हतना आत्मविश्वास पैदा होगया कि वह थोड़े ही दिनों में पढ़ाई में भी अपने सब सहपाठियों से आगे निकल गया। अब उसका समय गणित और विज्ञान की पुस्तकों के अध्ययन में बीतने लगा। रात को वह आकाश में तारों की ओर देखा करता और उनकी पूरी चाल इत्यादि के विषय में कल्पनाएं किया करता।

### विद्याभ्यास

लेकिन उसके ज्ञान-प्राप्ति के मार्ग में एक बाधा आ पड़ी। जब वह चौंदह वर्ष का हुआ तो उसके सौतेले पिता का देहांत हो गया और उसकी माताने उसे स्कूल से उठाकर खेती बाड़ी के काम में लगा दिया। पर न्यूटन को तो दूसरी ही धुन लगी हुई थी। इधर भेड़ें तितर-बितर हो जातीं और ढोर खेत चरा करते, उधर न्यूटन या तो किताबों में उलझा रहता या चाकू से लकड़ी के नमूने बनाया करता। जब उसके मामा ने यह हाल देखा तो उसने न्यूटन की माता को समझा-बुझा कर उसे कैम्ब्रिज के द्विनिटी कालेज में भर्ती करा दिया। १६६१ ई० में उसने मैट्रिक का इम्तहान पास करके १६६२ ई० में बी० ए० की डिग्री प्राप्त कर ली। पहले में न्यूटन की कितनी उत्कट लगन थी, इसके विषय में एक कहानी प्रचलित है। एक दिन न्यूटन का मित्र डा० स्टूक्ले उससे मिलने आया। न्यूटन तो अध्ययन में लगा हुआ था और खाना मेज पर रख्या हुआ ठंडा हो रहा था। स्टूक्ले ने न्यूटन का ध्यान बटाना उचित न समझा और कटोरदान में रख्या हुआ खाना खाकर ढक्कन वैसा ही लगा दिया! थोड़ी देर बाद जब न्यूटन आया और उसने कटोरदान का ढक्कन उठाकर देखा तो कहने लगा “अरे मैंने तो समझा था मैंने खाना नहीं खाया, पर मालूम होता है कि मैं खाना खा चुका।”

हजरत को पढ़ने के ध्यान में यह भी बाद न रहा कि खाना खाया या नहीं ?

### आसाधारण प्रतिभा

कालेज की शिक्षा समाप्त करने से पहले ही न्यूटन की आसाधारण प्रतिभा चमकने लगी थी। जिस साल उसने डिग्री की परीक्षा पास की उसी साल गणित के एक महत्वपूर्ण नियम का आविष्कार किया और साल भर बाद १६६६ई० में एक और नियम खोज निकाला। इसी साल अपने गाँव वूलसथोर्प के बाग में घूमते हुए एक सेव को पेड़ से गिरते देखकर उथी की आकर्षण-शक्ति की कल्पना हुई और इसी आधार पर उसने आकाश के सारे पिंडों की गति का गुरुत्वाकर्षण-नियम निकाला जो उसीके नाम पर प्रसिद्ध है। लेकिन इस नियम को प्रकाश में लाने का श्रेय न्यूटन के साथी हेली को है जिसने उसे अपनी खोजों के परिणाम पुस्तक रूप में प्रकाशित करने के लिए विवश किया। यह पुस्तक १६६७ में प्रकाशित हुई।

१६६७ई० में न्यूटन फिर कैम्ब्रिज लौट आया और ट्रिनिटी कालेज का फैलो नियुक्त हुआ। यहां उसने प्रकाश की रचना के सम्बन्ध में खोज शुरू की और इसके विषय में अपनी कल्पना वैज्ञानिकों के सामने रखकी जिस पर कई साल तक बाद-विवाद चलता रहा। उसने एक नई तरह की दूरबीन का भी आविष्कार किया।

### पदों की प्राप्ति

कैम्ब्रिज वापस आने के दो वर्ष बाद न्यूटन वहां गणित का प्रोफेसर हो गया और इसके दो वर्ष बाद वह इंग्लैण्ड की प्रमुख वैज्ञानिक संस्था रायल सोसाइटी का सदस्य बना लिया गया।

कुछ ही वर्ष बाद वह रायल सोसाइटी का प्रधान चुन लिया गया और पच्चीस वर्ष तक लगातार इस पद को सुशोभित करता रहा। कई बार वह यूनिवर्सिटी की ओरसे पार्लमेंट का सदस्य भी निर्वाचित हुआ।

न्यूटन की आयु के लगभग दो वर्ष १६६२ से १६६४ तक एक

कठिन रोग में बीते। उसे अनिद्रा रोग होगया और उसके मस्तिष्क की ऐसी हालत होगई कि लोगों ने समझा कि विज्ञिप्त होगया है परन्तु उसने पूर्ण आरोग्य लाभ किया और इंग्लैण्ड की सरकार ने उसकी खोजों के पुरस्कार रूप उसे टकसाल का अध्यक्ष नियुक्त कर दिया। १७०५ ई० में इंग्लैण्ड की रानी ऐन ने उसे “सर” की उपाधि से विभूषित किया।

### मृत्यु

१७२७ ई० में ८८ वर्ष की आयु में न्यूटन की मृत्यु हुई। उसे लन्दन के प्रसिद्ध वैस्ट मिनिस्टर एवं नामक गिरजाघर में दफनाया गया जहाँ इंग्लैण्ड की अनेक विभूतियों की कब्रें हैं।

### चरित्र की विशेषताएँ

साधारणतया न्यूटन का नाम संसार के एक महान वैज्ञानिक के रूप में लोगों के सामने आता है। पर न्यूटन वास्तव में एक महापुरुष था। उसके जीवन की कितनी ही ऐसी घटनाएँ हैं जो उसकी महानता का परिचय देती हैं।

### क्रमाशीलता

यदि कोई अनजाने में भी हमारा काम बिगाढ़ दे तो हमें क्रोध आये बिना नहीं रहता। ऐसे क्रोध के आवेश में साधारणतया लोगों को विवेक नहीं रहता। लेकिन न्यूटन को देखिए। एक बार वह कुछ महत्वपूर्ण कागज मेज़ पर छोड़कर अपने कमरे से बाहर गया। कमरे में मोमबत्ती जल रही थी और उसका प्यारा कुत्ता डायमण्ड अंगीठी के पास सोया हुआ था। न मालूम कुत्ते को क्या सूझी कि वह एकदम उछला जिससे मोमबत्ती कागजों पर गिर पड़ी और वे जलकर राख होगए। न्यूटन जब वापस आया तो यह हालत देखकर एक चौंक के लिए स्तब्ध हो गया। इन कागजों में उसकी प्रकाश-सम्बन्धी बीम वर्षों की खोजों के परिणाम लिखे हुए थे और इस समय उसकी आयु पचास तक पहुंच चुकी थी। लेकिन कुत्ता जब दुम हिलाता हुआ उसके पास

आया तो उसने उसे थपथपा कर इतना ही कहा—“डायमण्ड तू नहीं जानता तूने मेरा कितना नुकसान कर दिया।” कहते हैं इस दुर्घटना का न्यूटन के स्वास्थ पर बहुत असर पड़ा, पर उसने कभी किसी से शिकायत नहीं की।

### सादगी

न्यूटन के चरित्र की सबसे बड़ी विशेषता है उसकी सादगी और नम्रता। वह अपने रहन सहन खान-पान और वेश-भूषा में बहुत सादगी रखता था। उसका जीवन इतना नियमित था कि कई बार रोगाक्रान्त होने पर भी वह ८५ वर्ष की आयु तक जीवित रहा और अन्त समय तक काम करता रहा। उसे कभी चश्मा लगाने की आवश्यकता नहीं पड़ी और इतनी आयु पर भी उसका केवल एक दांत गिरा था। उसकी सात्त्विक वृत्ति का पता इसी बात से लग सकता है कि वह तम्बाकू तक नहीं पीता था।

### परोपकारी स्वभाव

न्यूटन कहा करता था कि वास्तव में दान करना उसीका सार्थक है जिसने जीवन भर दान किया हो। न्यूटन की आयु का अधिकांश या तो कुदुम्बियों और दीन-जनों की सहायता में खर्च होता था या विद्या की उन्नति में। वह अतिथियों का बड़ा सत्कार करता था। स्वभाव भी उसका अत्यन्त दयाशील था।

### नम्रता

न्यूटन की विनय और नम्रता का अन्दाज उन शब्दों से लगाया जा सकता है जो उसने अपनी मृत्यु से कुछ समय पहले कहे थे—‘मैं नहीं जानता कि दुनिया मुझे क्या समझती है, परन्तु मैं तो अपने आपको उस बालक के समान पाता हूँ जो समुद्र के किनारे सीपियाँ और गुटके बीनता फिर रहा है, जब कि सत्य का अगाध और असीम समुद्र उसके सामने बिना खोजा हशा पड़ा है।’

इसका अर्थ यही है कि न्यूटन को अपनी महानता का ज़रा भी

गुमान नहीं था। वह सदा अपने को सत्य के मार्ग का एक तुच्छ पथिक समझता था। बड़े-बड़े सम्मानों और उपाधियों ने भी उसमें गर्व की छाया तक नहीं आने दी। उसका जीवन विज्ञान और आध्यात्मिकता का एक ऐसा समन्वय था जिसका उदाहरण इस भौतिकवाद के युग में मिलना कठिन है।

: १४ :

## “जादूगर” एडिसन

जो असाधारण घटनाएँ अथवा वस्तुएँ हमारे दैनिक जीवन के अनुभवों का व्यति-क्रम करती हैं तथा जिनका रहस्य हमारी समझ में नहीं आता उन्हें हम चमत्कार या “जादू” कहने लगते हैं और इन चमत्कारों को दिखलाने वाला जादूगर समझा जाता है। छोटी-सी गुठली से कालान्तर में आम का बड़ा भारी वृक्ष उत्पन्न हो जाना और उसका फूलना-फलना हमारी दृष्टि में कोई चमत्कार नहीं क्योंकि यह घटना हमारे साधारण अनुभव की बात है। किन्तु यदि कोई बाजीगर ५—१० मिनट में आम का पेड़ जमा कर दिखला देता है तो हम उसके चमत्कार से आश्चर्य-चकित हो जाते हैं।

अमरीका के प्रसिद्ध वैज्ञानिक टॉमस अल्वा एडिसन को जादूगर की उपाधि दी गई थी। इसका कारण यही था कि जिस प्रकार एक जादूगर अपने भानमती के पिटारे में से नये-नये खेल निकालता चला जाता है उसी प्रकार एडिसन ने अपनी वैज्ञानिक प्रयोगशाला में से नये-नये चमत्कारी वैज्ञानिक आविष्कार निकाल कर संसार को चकित कर दिया। टेलीफोन, ग्रामोफोन, बिजली की रोशनी, सिनेमा, रेडियो इत्यादि आविष्कारों में कोई भी ऐसा नहीं है जिसके मूल या विकसा

में एंडिसन की प्रतिभा का संयोग न हो। एक प्रकार से देखा जाय तो उसने अपनी जादू की लकड़ी से आधुनिक भौतिक सभ्यता का ढंग ही बदल दिया।

### जन्म और वाल्यकाल

टॉमस अल्वा एंडिसन का जन्म संयुक्त राष्ट्र अमरीका के आहिंशो प्रान्त के मिलान नगर में ११ फरवरी १८४७ ई० को हुआ था। बचपन में वह न्यूटन की तरह ठोट था, अतः उ वर्ष की आयु में इसे पाठशाला में बिठलाया गया तो तीन महीने बाद वहाँ से उठा भी लिया गया। इस के माता पिता मिलान से अब पोर्ट हॉर्न आ गये थे और वहीं इसकी माता ने इसे थोड़ी बहुत शिक्षा दी। पर एंडिसन की रुचि तो प्रारम्भ ही से वैज्ञानिक प्रयोगों की ओर थी। वह बड़े-बड़े विचित्र प्रयोग किया करता जिससे उसकी मौलिक प्रतिभा का अनुमान होता था। एक-बार इसने अपने नौकर को सिडलिंस पाउडर की बहुत-सी पुड़ियां यह देखने के लिए खिलाईं कि पेट में गैस भरने से वह गुबबारे की तरह आकाश में उड़ता है या नहीं (सिडलिंस पाउडर को पानी में डालने से सोडावाटर की तरह गैस निकलने लगती है)।

### रेलगाड़ी में अखबार

इस प्रयोग के लिए उसे काफी दण्ड भुगतना पड़ा। अतः अब उसने एक तहखाने में छोटी-सी प्रयोगशाला बना कर गुपचुप अपना कार्य जारी रखा। किन्तु इन प्रयोगों के सामान के लिए खर्च कहाँ से आता? अतः एंडिसन ने पोर्ट ह्यारन और डिट्राइट के बीच दौड़ने वाली रेल पर समाचारपत्र बेचने की अनुमति ले ली। कुछ दिन बाद उसने गाड़ी में ही छोटा-सा छापाखाना बना लिया और स्वयं अपना अखबार छाप कर बेचने लगा। अब उसने रेलगाड़ी को अपना ही घर बना लिया और अपनी प्रयोगशाला भी पार्सलों की गाड़ी में ही बना डाली।

### दुर्घटना

एक दिन गाड़ीके झटकेसे प्रयोगशाला में रखी हुई फास्फोरसकी शीशी

फूट गई। फास्फोरस पानी में रखा रहता है और हवा लगते ही जल उठता है। इसलिए गाड़ी में तुरन्त आग लग गई और कण्डकटर ने एडिसन को उसकी प्रयोगशाला और छापेखाने समेत उठा कर गाड़ी के बाहर फेंक दिया। कहते हैं कि कण्डकटर ने एडिसन के कानों पर इतने तमाचे लगाये कि जीवन-भर के लिए उसकी श्रवणशक्ति कम हो गई।

### अद्भुत साहस

परन्तु शीघ्र ही ऐसी घटना हुई जिसने एडिसन के जीवन में एक अलभ्य अवसर उपस्थित कर दिया।

जिस स्टेशन पर उसकी दुर्गति हुई थी उसी पर १८६२ ई० का एक दिन। एडिसन प्लेटफार्म पर अखबारों का बंडल लिए खड़ा है। सामने रेल की पटड़ी पर स्टेशन मास्टर का छोटा बच्चा खेल रहा है। उधर से एक मालगाड़ी स्टेशन की तरफ दौड़ी चली आ रही है। एक सेकंड की देर थी कि बच्चा गाड़ी के नीचे आ जाता। किन्तु एडिसन अखबारों का बंडल फेंक कर बिजली की तरह लपकता है और बच्चे को बाल-बाल बचा लेता है।

बालक के कृतज्ञ पिता स्टेशन मास्टर ने एडिसन को तार का काम सिखाया और वह उसी स्टेशन पर तार का बाबू नियुक्त हो गया।

### आविष्कारों का सूत्रपात

जब एडिसन स्ट्रोटफर्ड जंकशन पर तारबाबू था तो रात में हर घण्टे उसे एक सांकेतिक संवाद भेजना पड़ता था। इस इल्लत से बचने के लिए उसने एक यन्त्र बना डाला जो अपने आप निश्चित समय पर तार खटखटा देता था और एडिसन आराम से पढ़ा सोता रहता था।

१८६६ ई० में एडिसन की बदली बोस्टन की हो गई। तार यन्त्र के सुधार के लिए वह प्रारम्भ से ही प्रयोग कर रहा था। इनके फलस्वरूप उसने “फीता-मशीन” का आविष्कार किया जिसके द्वारा तार से भेजा हुआ संवाद दूसरे छोर पर एक फीते पर छपता जाता

है। अतः, अब उसने नौकरी छोड़ दी और अपनी आविष्कारक प्रतिभा से लाभ उठाने के लिए न्यूयार्क चला आया।

### स्वर्ण-अवसर

जिस समय एडिसन न्यूयार्क पहुँचा उसकी जेब में कौड़ी भी न थी। दो दिन तक वह भूखा प्यासा गोल्ड हॉटेल कम्पनी के तारघर में पड़ा रहा। यह कंपनी दलालोंके लिए तार भेजने का काम करती थी। एडिसन के सौभाग्य से तीसरे दिन कंपनी का तार-यंत्र अकस्मात् बिगड़ गया जिससे कंपनी को भारी हानि उठाने की सम्भावना हो गई। परन्तु एडिसन ने तुरन्त यन्त्र को ठीक करके उसे चालू कर दिया। परिणाम यह हुआ कि वह कंपनी के सारे तार घर का मैनेजर नियुक्त हो गया।

### प्रथम पुरस्कार

कुछ वर्ष बाद तार भेजने वाली एक बड़ी कम्पनी ने एडिसन के सामने प्रस्ताव रखा कि वह उसके तार-यन्त्र में नये सुधार करके उसे अधिक उपयोगी बना दे। एडिसन ने कुछ दिन के परिश्रम से “एडिसन यूनिवर्सल प्रिंटर” यन्त्र तैयार कर दिया। उसे आशा थी कि इस नये यंत्र का पुरस्कार उसे पांच हज़ार डालर से अधिक नहीं मिलेगा। अतः जब कम्पनी के प्रेसीडेंट ने अपनी ओर से चालीस हज़ार डालर देने को कहा तो एडिसन को अपने कानों पर विश्वास नहीं हुआ!

### स्वतंत्र व्यवसाय

उपर्युक्त कम्पनी की साफेदारी छोड़ कर एडिसन ने नेवार्क नगर में अपना एक स्वतन्त्र कारखाना खोला जिसमें “फीता-मशीनें” बनाई जाती थीं। साथ-साथ तार-यन्त्रों में सुधार के नये-नये प्रयोग भी यहां किये जाते थे। उनके फलस्वरूप एडिसन ने ऐसा यन्त्र निर्माण किया जिसकी सहायता से बिजली के एक ही तार पर एक साथ दो-दो और चार-चार तार सम्बाद भेजा जाना सम्भव हो गया। इस यन्त्र की गणना एडिसन के महत्वपूर्ण आविष्कारों में है क्योंकि इससे

बिजलो के तारों पर खर्च होने वाले करोड़ों रुपये की बचत हो जाती है।

### मेनलो-पार्क का जादूगर

१८७६ ई० में एडिसन नेवार्क छोड़कर मेनलो-पार्क चला आया और यहाँ उसने अपना सुप्रसिद्ध विशाल कारखाना खोला। अब उसने अपना सारा समय नये-नये यंत्रों के आविष्कार में लगा दिया। सबसे पहले तो उसने टेलीफोन यंत्र का परिष्कार किया जिससे उसमें बोलने को आवाज़ बिलकुल साफ सुनाई देने लगी। इसी आधार पर उसने आगे चल कर लाउड-स्पीकर यंत्र बनाया जिसके बिना आजकल की सभाओं का काम हो नहीं चलता।

साल भर बाद, १८७७ ई० में एडिसन न फोनोग्राफ का नमूना तैयार किया जिससे सारे वैज्ञानिक जगत में हलचल मच गई और समाचारपत्रों ने उसे एक स्वर से “मेनलो-पार्क का जादूगर” घोषित कर दिया।

### बिजली की रोशनी

आज हम एक छोटा-सा बटन दबा कर चारों ओर जो बिजली का प्रकाश फैला देते हैं उसका सारा श्रेय एडिसन को ही है। पहले तो उसने बिजली का लट्टू बनाया जिसके भीतर का तार जले नहीं और चमक कर रोशनी देता रहे। इसके बाद उसने बिजली की धारा को वितरण करके उसे एक ही तार के द्वारा अनेक लट्टुओं में पहुंचाने की तरकीब निकाली। बड़े-बड़े नगरों में खर्च होने वाली बिजली उत्पन्न करने के लिए उसने डायनमो बनाये। बिजली को नापने की आवश्यकता पड़ी तो उसने उसके लिए तरह-तरह के मीटर तैयार कर डाले। मतलब यह कि उसने बिजली के उत्पादन से लगा कर उसके वितरण तक का सारा ढांचा बना दिया और उसके लिए जितने साधनों, उपकरणों तथा यन्त्रों को आवश्यकता पड़ी उनका आविष्कार किया। सूत के ढोरे को जलाकर और उसे काँच के गोले में बन्द करके

उसकी साधना में आध्यात्मिकता का अंश नहीं था; क्योंकि उसने विज्ञान को नर-संहारक युद्धोपयोगी शस्त्रास्त्र के आविष्कारों में लगाने में कोई हिचकिचाहट नहीं की। आज विज्ञान के विषय में लोगों की जो ग़लत धारणा बनती जा रही है, उसका कारण विज्ञान-साधकों का यही एकांगी दृष्टिकोण है।

### दाम्पत्य जीवन

एडिसन ने दो विवाह किये और पहली स्त्री से उसके तीन बच्चे भी हुए, किन्तु उसका दाम्पत्य जीवन एक प्रकार से नहीं के बराबर रहा। उसे तो हम जीवन-भर विज्ञान के प्रयोग में तन्मय और तल्लीन पाते हैं। उसे स्वयं अपने ही तन-बदन की सुध नहीं रहती थी फिर भला स्त्री और बाल-बच्चों के लिए तो उसके पास अवकाश ही कहां था। उसकी तन्मयता का एक उदाहरण न्यूटन से ही मिलता जुलता है। कहते हैं एक बार वह एक प्रयोग में इतना संलग्न हो गया कि दो-तीन दिन तक लगातार उसकी स्त्री प्रातःकाल चाय बनाकर लाती और थोड़ी देर बाद वैसी की वैसी उठाकर ले जाती। तीसरे दिन जब उससे न रहा गया तो उसने एडिसन का ध्यान आकर्षित किया। एडिसन ने यही कहा कि चाय को आये पन्द्रह मिनट भी नहीं हुए। उसे पता नहीं था कि यह तीसरे सुबह की चाय थी।

### अद्वितीय गुण

एडिसन में सबसे बड़ा तथा अनुकरणीय गुण यह था कि जब तक उसे यह विश्वास न हो जाय कि उसकी निर्माण की हुई वस्तु में आगे परिष्कार की गुंजायश नहीं रही तब तक वह उसे अपनी प्रयोगशाला अथवा कारखाने से बाहर नहीं जाने देता था। उसकी कम्पनी के कार्यकर्ता कहा करते थे कि “बुड़ा तो वस्तुओं को अच्छी बनाने की धुन में रहता था।” भरती की चीजें बनाकर धन कमाने की प्रवृत्ति एडिसन में नहीं थी।

एडिसन इस युग का सबसे बड़ा व्यावहारिक वैज्ञानिक माना जाता

। उसके विषय में अमरीका के प्रसिद्ध मोटर व्यवसायी हेनरी फोड़ ने कहा था—“उसका ज्ञान इतना सर्व-व्यापक है कि उसे केवल विद्युत्-विशेषज्ञ अथवा रसायनज्ञ की श्रेणी में नहीं रखा जा सकता—वास्तव में उसे किसी श्रेणी में रखा ही नहीं जा सकता । जितना ही अधिक मैं उसके सम्पर्क में आया हूँ उतना ही अधिक वह मुझे महान् प्रतीत हुआ है ।”

: १५ :

## कुरी दम्पती

रेडियम का नाम बहुधा सुनने में आता है । पर न तो घाँड़ियों के चमकदार “रेडियम-डायल” से इसका कुछ सम्बन्ध है और न मिलते जुलते नामवाले रेडियो से । हाँ, ये दोनों वस्तुएँ रेडियम के गुणों की और संकेत अवश्य करती हैं ।

विज्ञान के आधुनिक अनुसंधानों में रेडियम का कितना महत्व है इससे बहुत कम लोग परिचित हैं । जिन्होंने रेडियम देखा है उनकी संख्या कदाचित् इनसे भी कम हो और रेडियम के प्रकाश को प्रकाश में लाने वाले कुरी दम्पती—मैदम मेरी कुरी और उनके पति प्रोफेसर पीयरी कुरी के नाम तो विज्ञान के विद्यार्थियों के सिवा बहुत ही कम लोगों ने सुने होंगे । यद्यपि रेडियम के अधिकार का श्रेय मैदम कुरी को है, परन्तु इसके अनुसंधान में पति-पत्नी दोनों का ही हाथ है । विवाह के बाद दोनों के जीवन ने एक ही धारा में बहकर संसार को जो वस्तु दी है, उससे कुरी दम्पती का नाम विज्ञान के इतिहास में रेडियम के ही अन्तरों में लिखा रहेगा ।

बिजली का पहला लट्टू बनाने के कठिन प्रयोग का वर्णन एडिसन ने इस प्रकार किया है—“अब उसे कांच की भट्टी पर ले जाना आवश्यक था। बैचलर ने जले हुए बहुमूल्य डोरे को अत्यन्त सावधानी से उठाया और मैं उसके पीछे-पीछे चला। मानो किसी असीम धन-राशि की रक्षा कर रहा हूँ। किन्तु जैसे ही हम कांच की भट्टी के पास पहुँचे कम्बख्त डोरा टूट गया और हम बड़ी परेशानी में पड़ गए। हम फिर प्रयोग-शाला में आये और नये सिरे से काम आरम्भ किया। तीसरे पहर के बाद कहीं जाकर हम दूसरा जला हुआ डोरा बनाने में सफल हुए, परंतु एक पेच-कस के गिरने से यह भी टूट गया। हम फिर वापस लौटे और रात होते-होते हमने डोरे का कोयला बनाकर उसे गोले के अन्दर लगा दिया। गोले में से हवा खींच कर निकाल दी गई और उसे बन्द कर दिया गया। फिर बिजली की धारा छोड़ी गई और जिस दृश्य की हम लम्बे असें से आशा कर रहे थे वह हमारी आंखों के सामने आ गया।”

### सिनेमा

१८८७ है० में एडिसन मेनलो पार्क से न्यूयार्क आ गया और बाद के सारे आविष्कार उसने यहीं आकर किये।

चलती-फिरती तसवीरों के प्रयोग कई वर्ष पूर्व से हो रहे थे परन्तु वे केवल खिलौने बनकर रह गए थे। एडिसन ने इस खिलौने को ऐसी अवस्था पर पहुँचा दिया कि आज वह हमारे मनोरंजन और शिक्षा का एक सर्वोत्कृष्ट साधन बन गया है। पहले तो एडिसन ने एक कैमरा बनाया जिसके द्वारा किसी घटना की लगातार तसवीरें उत्तरती चलती आती हैं। फिर इन तसवीरों को उतारने के लिए उसने सैल्युलाइड के फीते का आविष्कार किया और अन्त में फीते पर उतरी हुई तसवीरों के प्रदर्शन के लिए प्रोजेक्टर निर्माण किया। इस प्रोजेक्टर में फीते पर उतरी हुई लगातार तसवीरें बिजली की रोशनी के सामने जख्ती

सरकती चली जाती हैं और हमारी आँखों को यह भ्रम हो जाता है कि वे गति कर रही हैं ।

### अन्य आविष्कार

एडिसन ने कितने आविष्कार किये, उनकी गणना करना कठिन है । लगभग १५०० सुख्य आविष्कारों को तो उसने पेटेण्ट करा लिया तथा दूसरे छोटे-मोटे अनेक आविष्कार और परिष्कार किये वे अलग । रेडियो में लगने वाले वाल्व एडिसन की ही सूझ का परिणाम है । एकसे थंत्र में जिस चमकदार परदे पर शरीर की हड्डियों की छाया को देखकर उनकी परीक्षा की जाती है वह भी एडिसन का ही आविष्कार है । बिजलीके उपयोग का तो कदाचित् ही कोई अंग ऐसा होगा जो एडिसन के वैज्ञानिक हाथ से अछूता हो ।

१९१४-१८ ई० के महायुद्ध में संयुक्त-राष्ट्र अमरीका की सरकार ने उसे नेवल कन्सल्टिंग बोर्ड का अध्यक्ष नियुक्त किया और उसने समुद्रीयुद्ध में काम आने वाले चालीस-पचास उपकरणों का आविष्कार किया ।

### मृत्यु

१८ अक्टूबर १९३१ ई० को ७४ वर्ष की अवस्था में एडिसन का देहान्त हुआ । मृत्यु के पूर्व तक वह अपनी प्रयोगशाला में काम करता था और नित्य नये-नये अनुसंधान तथा आविष्कार किया करता था ।

### जीवन पर एक दृष्टि

वैज्ञानिक दृष्टि से एडिसन का जीवन चाहे जितना सफल रहा हो परन्तु फिर भी वह था एकांगी ही । उसकी सारी प्रतिभा और शक्ति भौतिक विज्ञान की साधना में ही लगी रही और एक हठ-योगी की भाँति वह इससे आगे नहीं बढ़ सका । उसने तो गीता के हस्त श्लोक को चरितार्थ किया—

कांच्चतः कमणीं सिद्धि यजन्त इह देवताः ।  
क्षिप्रं हि मानुषे लोके सिद्धिर्भवति कर्मजा ॥

विद्यालय में पीयरी कुरी एक प्रसिद्ध प्रोफेसर था और रूपवान भी। दोनों एक दूसरे के प्रति आकृष्ट हुए। जीवन का लक्ष्य भी दोनों का एक ही था। मानो विधाता ने यह जोड़ी किसी विशेष उद्देश्य की पूर्ति के लिए बनाई हो। १८६६ ई० में दोनों का विवाह होगया और मेरिया स्कलोडोवस्का मैदम मेरी कुरी बन गई।

### प्रोफेसर कुरी

पीयरी कुरी का जन्म पैरिस में १८२६ ई० में हुआ था। वह बालकपन से ही अत्यन्त प्रतिभाशाली था। इसने पैरिस के विश्वविद्यालय में शिक्षा पाई और सर्वांच्च प्रमाण-पत्र प्राप्त करके वहाँ प्रोफेसरी करली। इसका विद्यार्थी-जीवन परिश्रम, अध्यवसाय और असाधारण सफलता का एक उत्कृष्ट उदाहरण है।

कुरी क्रांसीसी था और मेरिया पोल थी। विवाह दोनों का अन्तर्राष्ट्रीय हुआ, परन्तु सामाजिक परम्परा ने पोल युवती को क्रांसीसी महिला बना दिया।

### रेडियम का आविष्कार

विवाह ने दोनों के वैज्ञानिक अन्वेषणों को चार चाँद लगा दिये। अब तक जो दो धाराएं एक ही दिशा में अलग-अलग बह रहीं थीं, मिलकर एक हो गईं।

जिस वर्ष दोनों का विवाह हुआ उसी वर्ष क्रांस के प्रसिद्ध वैज्ञानिक हैनरी बैकरेल ने पता लगाया कि कुछ रासायनिक पदार्थों में यह गुण होता है कि यदि उन्हें कागज में लेपेट कर फोटो की प्लेट पर रख दिया जाय तो प्लेट पर प्रकाश-किरणों का चित्र उतर आता है। इससे बैकरेल ने अनुमान लगाया कि इन पदार्थों में से अदृश्य किरणें निकलती हैं। पदार्थों के इस गुण को “रेडियो-एक्टिविटी” अर्थात् रश्मि-विकीर्णन नाम दिया गया और रश्मियों का नाम बैकरेल-रश्मियां रखा गया।

बैकरेल की खोज ने कुरी-दम्पति को इस विचार की ओर प्रेरित किया कि रश्मि-विकीर्णक पदार्थों में अवश्य कोई स्वतन्त्र पदार्थ है

जिसमें से रशिमयाँ प्रस्फुटित होती हैं। अतः दोनों इसे पृथक करने में जुट पड़े और तीन वर्ष के अथक परिश्रम के पश्चात् मैदम कुरी ने दो तत्व द्वांड निकाले। एक का नाम तो उसने अपनी जन्मभूमि की स्मृति में पोलोनियम रखा और दूसरे का रेडियम। इस अनुसन्धान के फलस्वरूप कुरी-इम्पती और बैकरेल को १९०४ ई० में नोबल पुरस्कार प्रदान करके सम्मानित किया गया।

### प्रारम्भिक कठिनाइयाँ

रेडियम धातु पिच ब्लेंडी नामक खनिज पदार्थ में मिली हुई पाई जाती है। परन्तु इसे पृथक करना आसान काम नहीं है। पिच ब्लेंडी स्वयं एक मूल्यवान वस्तु है, अतः यदि आस्ट्रिया के समौट ने कुरी इम्पती को एक टन पिच ब्लेंडी की उदारता पूर्वक भेंट न दी होती तो इन्हें बहुत कठिनाई होती। दूसरे जिस क्रिया से रेडियम को अलगाया जाता है, वह बहुत ही जटिल है। साथ ही उसमें धन और समय का भी पूरा व्यय होता है। इन सब बातों का अनुमान इससे लगाया जा सकता है कि एक टन पिच ब्लेंडी से अलगाते-अलगाते कहीं जाकर एक रक्तों से भी कम रेडियम प्राप्त होता है। इस क्रिया में ५-६ टन तो अन्य मूल्यवान रासायनिक पदार्थ खर्च हो जाते हैं; असाधारण सावधानी और धैर्य की आवश्यकता होती है सो अलग। तीसरे रेडियम से खेलना निरापद भी नहीं है। दूंगलैंड में रेडियम का प्रयोग दिखलाते समय प्रोफेसर कुरी का हाथ इतना जल गया कि उनकी उँगलियाँ जीवन भर के लिए बेकार हो गईं। रेडियम की खोज में तीन साल अनवरत प्रयोग करते-करते मैदम कुरी का स्वास्थ्य भी बहुत गिर गया था।

### रेडियम

रेडियम से अधिक प्रकाशमान और शक्तिशाली तत्व अभीतक कोई दूसरा नहीं मिला है। इसमें से निकलने वाली रशिमयों अर्थात् सूक्ष्म किरणों में इतनी भेदन शक्ति होती है कि वे धातु की मोटी-मोटा चादरों

## मैदम कुरी

भारत-कोकिला सरोजिनी नायदू का नाम सारे सभ्य-जगत् में विख्यात है, परन्तु उनके पति डा० नायदू को अपने देश में भी बहुत कम लोग जानते हैं। हरीन्द्रनाथ चट्टोपाध्याय स्वयं एक प्रसिद्ध कलाकार हैं, और कमलादेवी का नाम तो समाचार-पत्रों में आये दिन पढ़ने में आता है। परन्तु कुछ वर्ष पहले ये दोनों पति-पत्नी थे, इसका सर्वसाधारण को पता नहीं है। कुरी दम्पती का उदाहरण इन दोनों से भिन्न है ; परन्तु फिर भी दोनों के सम्मिलित जीवन का प्रधान पात्र मैदम कुरी ही मानी जाती है। इसका एक कारण यह भी है कि प्रोफेसर कुरी की मृत्यु पहले हुई।

## जन्म और शिक्षा

प्रोफेसर कुरी से विवाह के पूर्व मैदम कुरी का नाम मेरिया स्क्लोदोवस्का था। इनका पिता प्रोफेसर स्क्लोदोवस्का पोलैंड का निवासी था और वहाँ के प्रसिद्ध वारसा नगर में विज्ञान का आचार्य था। मेरिया का जन्म ७ नवंबर १८६७ ई० को वारसा में ही हुआ और वहाँ इसने शिक्षा पाई। अतः यह स्वाभाविक ही था कि प्रारम्भ से ही इसकी रुचि विज्ञान के अध्ययन की ओर रही।

## क्रान्तिकारी दल

उस समय पोलैंड रूस के ज़ार के अत्याचारों से पीड़ित था। देश में चारों ओर दमन और आतंक का साम्राज्य था। सारी राष्ट्रीय प्रवृत्तियों को निर्देयतापूर्वक कुचला जाता था। यहाँ तक कि स्कूलों में पोलिश भाषा के बजाय रूसी भाषा ही पढ़ाई जाती थी। परन्तु ये सारे दमन और अत्याचार पोल लोगों की राष्ट्रीय भावनाओं को न दबा सके। परिणाम यह हुआ कि विद्रोह की अग्नि भीतर-हाँ-भीतर लुलगने लगी और क्रान्तिकारियों के गुप्त दल संगठित होने लगे। विद्यार्थिनी मेरिया पर भी देश-भक्ति की इस लहर का प्रभाव पड़े बिना न रहा और वह एक क्रान्तिकारी दल में सम्मिलित हो गई। परन्तु अब वारसा में उसकी

शिक्षा समाप्त हो चुकी थी, अतः आगे शिक्षा प्राप्त करने के लिए उसे पोलैंड से बाहर जाने को बाध्य होना पड़ा। मेरिया को तो मैदम कुरी बनकर संसार में ख्याति प्राप्त करनी थी, फिर भला दैव उसे पोलैंड में ही कैसे रहने देता। इस सम्बन्ध में मेरिया के बचपन की एक घटना बड़ी मनोरंजक है।

### भविष्य-वाणी

एक दिन ६-७ वर्ष की एक सुन्दर और सुकुमार बालिका वारसा की गली में बच्चों के साथ खेल रही थी। अकस्मात् एक जिप्सी का बुद्धिया ने उसे रास्ते में रोककर उसका हाथ देखना चाहा। बालिका ने तुरन्त अपना हाय बढ़ा दिया। बुद्धिया ने हाथ की रेखाओं को ध्यान से देखकर अस्फुट शब्दों में कहा, “तुम ख्याति प्राप्त करोगी।” इतना कहकर बुद्धिया तुरन्त आगे चल दी। दूसरे बाज़क शोर मचाते और प्रश्न करते ही रह गए। यह बालिका मेरिया थी।

### पैरिस में आगमन

मेरिया का विचार फ्रैंको के विश्वविद्यालय में अध्ययन करने का हुआ, परन्तु वहां उसे स्त्री होने के कारण प्रविष्ट नहीं किया गया। अन्त में वह पैरिस आई क्योंकि यहां के एक विश्वविद्यालय में स्त्रियों का प्रवेश निषिद्ध नहीं था।

पैरिस में मेरिया को स्वतन्त्ररूप से अपना जीवन-निर्वाह और अध्ययन दोनों काम करने पड़े। वह अपने घर का सब काम करती थी, विश्वविद्यालय में पढ़ती थी और वहां स्वयं भी पढ़ती थी।

### विवाह

अब मेरिया एक सुन्दर युवती थी। उधर पैरिस के उसी विश्व-

का जिप्सी यूरोप की एक घुमकड़ जाति है। ये लोग जड़ी-बूटियाँ बेचते हैं, जादू टोना करते हैं और सामुद्रिक इत्यादि के द्वारा लोगों के भाग्यफल बतलाते हैं। कहते हैं इनका मूल निवासस्थान भारत है।

सैनेटोरियम में रहना पड़ा। यहाँ ४ जुलाई, १९३४ 'को ६७ वर्ष की आयु में उसकी मृत्यु हुई।

### जीवन का तत्व

यद्यपि कुरी दम्पती के जीवन का मुख्य तत्व विज्ञान की साधना रहा, परन्तु बारीकी से देखने पर पता लगता है कि उनका जीवन एकांगी नहीं था। जहाँ एक और उन्होंने विज्ञान के क्षेत्र में अपनी सर्वोत्कृष्ट प्रवृत्तियों को लगा दिया वहाँ दूसरी ओर अपने दाम्पत्य और गार्हस्थ उत्तरदायित्व को पूरी तरह निभाया। वह एक आदर्श दम्पती थे और पारिवारिक समस्याओं में उतनी ही दिलचस्पी लेते थे जितनी अपने वैज्ञानिक प्रयोगों में। अपने विवाह के फल उन्हें उतने ही प्रिय थे जितने अपने वैज्ञानिक प्रयोगों के फल। विवाह के बाद दोनों मिल कर अपनी छोटी-सी घर-गिरस्ती चलाते थे। मैदम भोजन बनाती थी तो प्रोफेसर दोनों बचियों को सिलाते थे और ऊपर का कामधन्धा करते थे।

उनकी पहली पुत्री का जन्म मैदम कुरी के उन सब से महत्वपूर्ण तीन वर्षों में हुआ जब वह रेडियम की खोज में तत्पर थीं। एक ओर गृहस्थी का संचालन, दूसरी ओर गर्भधारण, बालिका का जन्म और लालन-पालन तथा तीसरी ओर वैज्ञानिक अन्वेषण। मैदम कुरी ने अपनी विज्ञान-साधना में पत्नीत्व और मातृत्व को लोप नहीं होने दिया।

### विनम्र स्वभाव

दोनों प्राणी अत्यन्त सौम्य प्रकृति और विनम्र स्वभाव वाले थे। अहंकार और लोकेषणा तो उनमें रंचमात्र भी न थी। इसी कारण विज्ञापनबाजी से वे बहुत घबराते थे। संसारका सर्वश्रेष्ठ पुरस्कार 'नोबल पुरस्कार' दो-दो बार प्राप्त करना किसी के भी दिमाग को आस्मान पर चढ़ाने के लिए काफी है। परन्तु मैदम कुरी को इसका गुमान भी न था। उसके लिए तो उसका काम हो सब कुछ था। उसकी सफलता ही उस का वास्तविक पुरस्कार था।

### मैदम कुरी का देश-प्रेम

विवाह के फलस्वरूप पोलैंडकी कन्या मेरिया स्कलोदोवस्काके नामका फ्रांसीसी रमणी मैदम कुरी के नाम में लोप हो गया। परन्तु नाम परिवर्तन से हृदय की कोमल भावनाओं का तो परिवर्तन नहीं होता। मैदम कुरी अन्त समय तक हृदय से पोल ही रही और जन्मभूमि पोलैंड का चित्र सदा उसके अन्तस्तल में विराजमान रहा। उसने अपनी आविष्कृत प्रथम धातुका नाम इसी कारण पोलोनियम रखा। संयुक्त राष्ट्र अमरीका की कुछ महिलाओं ने उसे जो वास्तिक वृत्ति दी उसे उसने वारसाके रेडियम अस्पताल को दान कर दिया।

कार्यक्षेत्र में विज्ञान की साधना, व्यक्तिगत क्षेत्र में आदर्श दाम्पत्य, व्यवहार और सार्वजनिक क्षेत्र में जननी जन्मभूमि के प्रति कर्तव्यपालन और प्रेम, तीनों के समन्वय की मर्वांगीण सफलता का इतना उत्कृष्ट और स्फूर्तिदायक उदाहरण दुर्लभ है।

मैदम कुरी के जीवन का चित्रण करने वाली एक रोचक फ़िल्म भी बन गई है।

: १६ :

### जगदीशचन्द्र बसु

#### “पूर्वी जादूगर”

जिस प्रकार एडिसन को “मेनलो पार्क के जादूगर!” की उपाधि दी गई, उसी प्रकार भारत के जगत-विख्यात वैज्ञानिक सर जगदीशचन्द्र बसु को “पूर्वी जादूगर” की उपाधि से विभूषित किया गया। परन्तु दोनों की जादूगरी में उतना ही अन्तर है जितना कि पूर्व और पश्चिम में—जितना पूर्व और पश्चिम की विचार-धाराओं और आदर्शों में।

को भी पार करके निकल जाती हैं। रेडियम की इन रशिमयों का उपयोग कैन्सर इत्यादि भीतरी फोड़ों के उपचार में किया जाता है। परन्तु इसके वैज्ञानिक महत्व का अन्दाज लगाना कठिन है। इसने यह सिद्ध कर दिया कि संसार के सारे पदार्थ केवल शक्ति का ही एक भौतिक रूप है और तत्व के परमाणुओं की रचना को बदल कर दूसरा तत्व बनाया जा सकता है। लौकिक भाषा में यों कह सकते हैं कि किसी भी धातु को सोने में परिवर्तन किया जा सकता है। प्राचीन भारत के रसायनज्ञों की तांबे से सोना बनाने की ज्ञानता को निरी कपोल-कल्पना नहीं कहा जा सकता।

रेडियम इतनी दुष्प्राप्य धातु है कि अभी तक इसकी केवल २-३ छटांक मात्रा ही प्राप्त की जा सकी है। इस मात्रा का कुछ भाग तो संसार के प्रसिद्ध अस्पतालों में है और कुछ वैज्ञानिक प्रयोगशालाओं में हैं। एक तोला रेडियम निकालने में डेढ़-दो करोड़ रुपये के लगभग लागत पड़ती है।

### सम्मान

रेडियम के चमत्कारी आविष्कार ने विज्ञान-जगत् में हलचल मचा दी और सब और से कुरी दम्पति पर सम्मानों की वर्षा होने लगी। पैरिस के विश्वविद्यालय ने रेडियम पर अनुसंधान करने के लिए एक नया विभाग खोल कर प्रोफेसर कुरी को उपका अध्यक्ष नियुक्त किया। मैदम कुरी उनकी सहायक नियुक्त हुईं।

### वज्रपात

कुरी दम्पति के गार्हस्थ जीवन को धन, कीर्ति और संतान; तीनों मिलकर सुखमय बना रहे थे। परन्तु यह सुख संसार की अन्य सारी वस्तुओं की भाँति अस्थायी प्रमाणित हुआ। १९०७ ई० के रेडियम के आविष्कार से तीन ही वर्ष बाद प्रोफेसर कुरी की पैरिस की सड़क पर एक गाड़ी से टक्कर लग कर मृत्यु हो गई। मैदम कुरी के हृदय पर भयंकर वज्रपात हुआ और उसने इस शोक को सुलाने का एक ही मार्ग

देखा वह और भी अधिक लगन के साथ अपने वैज्ञानिक कार्य में दक्ष-चित्त हो गई ।

### फिर नोबल पुरस्कार

पैरिस विश्वविद्यालय में मैदम कुरी ने अपने पति का स्थान प्रहण कर लिया और अथक परिश्रम के फलस्वरूप १९११ ई० में रसायन विज्ञान सम्बन्धी खोजों के लिए नोबल पुरस्कार प्राप्त किया । उसके प्रयत्न से पैरिस और उसके जन्मस्थान वारसा में रेडियम हंस्टीट्यूटों की स्थापना हुई जिनमें रेडियम के गुणों पर खोज की जाने लगी और इसका चिकित्सा में भी उपयोग किया जाने लगा ।

### सेवाकार्य

१९१४-१८ ई० के महायुद्ध में मैदम कुरी ने रेडियम द्वारा युद्ध के घायल सैनिकों की चिकित्सा में सहयोग दिया । युद्ध का अंत होने पर संयुक्त राष्ट्र अमरीका ने मैदम कुरी की सेवाओं के उपलक्ष में उसे एक ग्राम ( लगभग एक माशा ) रेडियम प्रदान किया । १९२६ ई० में फ्रांस की सरकार ने १५ लाख फ्रैंक लगाकर एक रेडियम फैक्टरी तथा प्रयोगशाला खोली और मैदम कुरी को उसकी अध्यक्षा नियुक्त किया ।

### सुयोग्य पुत्री

मैदम ने दो पुत्रियों को जन्म दिया । इनमें से एक पुत्री ने अपनी माता के नाम को और भी चमका दिया । इसने अपने पति प्रोफेसर जोलियो के साथ रेडियम-एक्टिविटी पर बड़े मार्कें के अनुसन्धान किये जिसके फलस्वरूप १९३२ में दोनों को रसायन विज्ञान का नोबल पुरस्कार दिया गया ।

### मृत्यु

निरन्तर वैज्ञानिक प्रयोगों में लगे रहने के कारण मैदम कुरी का स्वास्थ्य गिरता ही चला गया और अन्त में उसे चिकित्सा के लिए एक

तिहाई वेतन दिया जाता था। चूंकि बसु की नियुक्ति स्थानापन्न थी, अतः उन्हें इस दो-तिहाई का भी आधा वेतन देनेका निश्चय किया गया। परन्तु बसु के आत्माभिमान को यह भेदनीति सब्द न हुई और इसके विरोध में तीन वर्ष तक अपने वेतन के चौक लगातार लौटाते रहे। अंत में शिक्षा-विभाग ने इनकी स्थाथी नियुक्ति कर दी और पिछला पूरा वेतन भी दिया।

### विवाह और आर्थिक कठिनाई

प्रेसीडेन्सी कालेजमें नियुक्ति के लगभग साल भर बाद ही जगदीश-चन्द्र बसु का विवाह होगया। वेतन तो ये लौटा ही देते थे, अतः नव-दम्पती को प्रारम्भ से ही आर्थिक कठिनाई का सामना करना पड़ा। कलकत्ते में मकान न मिल सकने के कारण इन्होंने नदी के पार चन्द्र-नगर में मकान लिया। वहां से ये प्रतिदिन अपने आप नाव खेकर कलकत्ता आते थे और इनकी पत्नी अबला बसु उसे वापस खेकर लेजाती थी। तीन वर्ष के बाद वे कलकत्ता आगये और अपने बहनोंहें के साथ मछुआ बाजार में एक मकान लेकर रहने लगे।

### वैज्ञानिक अनुसंधानों का प्रारम्भ

आर्थिक कठिनाईयों के होते हुए भी बसु ने अपनी वैज्ञानिक अन्वेषण सम्बन्धी प्रवृत्तियों को कुरित नहीं होने दिया और अपने घर में ही एक छोटी सी प्रयोगशाला बना डाली। अन्य बातों के अतिरिक्त फोटोग्राफी और संगीत इत्यादि के रिकार्ड तैयार करने में इन्हें विशेष रुचि थी। साथ ही जर्मन वैज्ञानिक हर्ट्ज के विद्युत-चुम्बकीय प्रयोगों पर भी इनका ध्यान था। अपने ३५ वे जन्म-दिवस पर बसु ने विद्युत-चुम्बकीय तरंगों पर गम्भीरतापूर्वक अनुसंधान प्रारंभ कर दिया। इन अनुसंधानों के फलस्वरूप उन्होंने कई नई बातें मालूम कीं और वेतार के सम्बाद भेजने का यंत्र भी बनाया। यदि ये इसी दिशा में प्रयत्न करते रहते तो कदाचित् रेडियो के आविष्कारकों में मार्कोनी के बाय जगदीशचन्द्र बसु का ही नाम लिया जाता। जब १८९५ ई० में इंग्लैण्ड

जाकर उन्होंने अपने बनाये हुए सूचम यंत्रों का प्रदर्शन किया तो वहाँ के लब्ध-प्रतिष्ठ वैज्ञानिक भी प्रभावित और आश्चर्य-चकित हुए बिना न रहे। किंतु इन प्रयोगों के दौरान में उन्हें जो नवीन अनुभव हुआ उसके अन्वेषण में वह अपने विद्युत्-चुम्बकीय तरंगों सम्बन्धी सारे सफल प्रयोगों को छोड़ बैठे।

### जड़ में चेतनता

जिस समय बसु बेतार की तरंगों को ग्रहण करने वाला अच्छा 'कोहरर' बनाने का प्रयोग कर रहे थे तो उन्होंने देखा कि कुछ धातुओं में बार-बार विद्युत्-तरंगों के प्रभाव से थकावट-सी उत्पन्न हो जाती है, किंतु कुछ देर आराम देने से वे फिर अपनी पूर्व अवस्था को प्राप्त कर लेती हैं। इस दिशा में अनेक प्रयोगों के फलस्वरूप उन्होंने यह सिद्धांत प्रतिपादित किया कि भौतिक कारणों की जैसी प्रतिक्रिया जीवों में होती है, उससे मिलती-जुलती प्रतिक्रिया धातु इत्यादि जड़ वस्तुओं में भी होती है।

बसु की इस घोषणा ने विज्ञान-जगत् में धूम मचा दी और १९०६ ई० में उन्हें पैरिस की अन्तर्राष्ट्रीय भौतिक-विज्ञान कांग्रेस में इस विषय पर भाषण देने के लिये आमन्त्रित किया गया।

### वनस्पतिवर्ग में प्रतिक्रिया

धातुओं में होने वाली प्रतिक्रिया को देखकर बसु को वनस्पतिवर्ग में भी इसी प्रकार के परीक्षण करने की प्रेरणा हुई और यहाँ उन्हें और भी चमत्कारी अनुभव हुए। पेड़-पौधों की प्रतिक्रिया को जांचने के लिए उन्होंने कई सूचम यंत्र बनाये जिनमें ऐजोनेन्ट रिकार्डर, ऑसिलेटिंग रिकार्डर, मैग्नेटिक क्रोस्कोग्राफ, फोटो-सिन्थेटिक रिकार्डर इत्यादि मुख्य हैं। हन यंत्रों की सहायता से बसु ने विज्ञान-जगत् को यह सिद्ध करके दिखला दिया कि वनस्पतिवर्ग में भी उसी प्रकार की जीवनधारा प्रवाहित हो रही है जैसे प्राणिवर्ग में। वनस्पतिवर्ग में भी उसी प्रकार स्पन्दन होता है जैसा जीवों की नाड़ियों में। आकृमिक घटनाओं, चोटों,

एडिसन पश्चिम के भौतिकवाद का प्रतीक है तो बसु पूर्वकी दार्शनिकता के। एडिसन ने प्रकृति की शक्तियों को वश में करके चमत्कारपूर्ण आविष्कार किये, परन्तु बसु ने अपने जादू से प्रकृति के महान रहस्य को खोल कर रख दिया। उन्होंने वेदान्त दर्शन के इस महत्वपूर्ण सिद्धांत का वैज्ञानिक प्रमाण दे दिया कि संसार के सारे जड़ और चेतन पदार्थों में एक ही चैतन्यशक्ति अभिव्याप्त है। ‘सर्वं खलिवदं ब्रह्म नेह नान्यस्ति किंचन।’ जिन्हें हम जड़ पदार्थ मानते हैं उन धातुओं पर भी भौतिक परिवर्तनों का वैसा ही प्रभाव होता है जैसा चेतन कहे जानेवाले प्राणी वर्ग पर। उन्होंने यह सिद्ध कर दिया कि वनस्पति-वर्ग जड़ और चेतन पदार्थों की शृंखला के बीच एक कड़ी है। पश्चिमी भौतिक विज्ञान की दृष्टि में इस खोज का महत्व भले ही उतना न हो जितना एडिसन इत्यादि वैज्ञानिकों के आविष्कारों का, किन्तु भारत को इसका गर्व है कि उसने जगदीशचन्द्र बसु जैसे तत्त्वदर्शी वैज्ञानिक को जन्म दिया।

### बाल्यकाल और शिक्षा

जगदीशचन्द्र बसु का जन्म बंगाल के ढाका ज़िले के राढ़ीखाल नामक ग्राम में ३० नवम्बर १८५८ ई० को हुआ। उनके पिता भगवान्चन्द्र बसु उस समय फरीदपुर में डिप्टी-कलक्टर थे, अतः उनके बाल्यकाल का प्रारम्भिक समय यहाँ बीता। भगवान्चन्द्र बसु बड़े ही उदार-हृदय व्यक्ति थे। उद्योग धन्धों से उन्हें विशेष प्रेम था और देशी उद्योग स्थापित करने के प्रयत्नों में उन्होंने अपना सारा धन गँवा दिया। परन्तु बालक जगदीशचन्द्र को अपने पिता की इन प्रकृतियों से बहुत स्फूर्ति और प्रेरणा मिली।

जगदीशचन्द्र को सब से पहले फरीदपुर की एक देहाती पाठशाला में पढ़ने को भेजा गया। इस सम्बन्ध में वह स्वयं लिखते हैं—“मुझे देहाती पाठशाला में इसलिए भेजा गया कि मैं अपनी मातृ-भाषा सीखूँ; देश के विचारों का अध्ययन करूँ और अपने देश के साहित्य द्वारा राष्ट्रीय सम्यता और आदरणी का पाठ पढ़ूँ। ………ग्रामीण बच्चों के साथ

रहकर मैंने सच्ची मनुष्यता का पाठ सीखा और यहाँ सुझे प्रकृति के प्रति प्रेम प्राप्त हुआ।”

प्राथमिक शिक्षा की समाप्ति पर उन्होंने कलकत्ता के सेंट जेवियर स्कूल से एण्ट्रैस परीक्षा पास की और फिर उसी कालेज से बी० ए० की डिग्री प्राप्त की। कालेज में उन पर विज्ञान के आचार्य पादरी लाफों का प्रभाव पड़ा जिससे विज्ञान के प्रयोग में उनकी रुचि बहुत बढ़ गई।

### इंग्लैड की यात्रा

बी० ए० पास करने के बाद इन्होंने इंग्लैड जाकर सिविल सर्विस की परीक्षा में बैठने की उत्सुकता प्रकट की। बहुत हठ करने पर इन्हें विलायत तो भेज दिया गया परन्तु दूरदर्शी पिता ने इन्हें सिविल सर्विस की अनुमति न देकर डाक्टरी पढ़ने का आदेश दिया। इंग्लैड जाने के व्यय का प्रबन्ध करने के लिए इनकी सहदया माता ने अपने सारे आभूषण बेच दिये।

इंग्लैड पहुंच कर जगदीशचन्द्र बसु लंदन के मेडिकल कालेज में भर्ती हो गए। परंतु नियति को कुछ और ही करना था। भारत छोड़ने के पूर्व से ही मलेशिया ने इन्हें इतना आक्रांत किया कि यह डाक्टरी की पढ़ाई में बहुत पिछड़ गये और इन्हें विवश होकर भौतिक विज्ञान का अध्ययन करने के लिए कैम्ब्रिज के विश्वविद्यालय की शरण लेनी पड़ी। १८८४ ई० में कैम्ब्रिज की परीक्षा पास करने के बाद इन्होंने लंदन विश्वविद्यालय से बी० एस-सी० की डिग्री प्राप्त की। हस विद्यार्थी-जीवन में बसु महोदय इंग्लैड के प्रमुख विज्ञानाचार्यों के सम्पर्क में आये और उनसे बहुत-सी बातें सीखीं।

### भारत लौटना

१८८५ ई० में भारत लौटने पर लार्ड रिपन की सिफारिश से जगदीशचन्द्र को कलकत्ता के प्रेसीडेंसी कालेज में भौतिक विज्ञान का प्रोफेसर नियुक्त कर दिया गया। उस समय शिक्षा-विभाग का यह नियम था कि हिन्दुस्तानी प्रोफेसरों को अंग्रेज प्रोफेसरों के वेतन का केवल दो-

गर्मी, सर्दी, विष, मादक द्रव्यों इत्यादि का उन पर भी प्रभाव पड़ता है। वे भी हर्ष, विषाद, क्लान्तता, भूख, प्यास, इत्यादि का अनुभव करते हैं। संक्षेप में वनस्पतिवर्ग में जीवजन्तुओं की ही भाँति संवेदना होती है।

इन सब खोजों का वर्णन बसु ने अपनी 'रिस्पान्स इन डि लिविंग एण्ड नॉन-लिविंग' (जीवों और अजीवों में प्रतिक्रिया) नामक पुस्तक में किया है।

### वैज्ञानिकों का विरोध

१९०१ ई० में बसु ने इंग्लैण्ड जाकर यहां की प्रमुख वैज्ञानिक संस्था रॉयल सोसाइटी के सामने अपनी खोजों के परिणामों को रखा और प्रयोग करके दिखलाये। एक भारतीय वैज्ञानिक की इस क्रांतिकारी खोज ने इंग्लैण्ड के कुछ प्रमुख प्राणि-शास्त्रियों के आत्म-सम्मान को शायद कुछ ठेस पहुँचाई क्योंकि वे वर्षों के परिश्रम से भी इन तथ्यों तक नहीं पहुँच पाये थे। अतः उन्होंने बसु के परिणामों का विरोध किया और उनके प्रयोगों की खिल्ली उड़ानी शुरू की। उन्होंने यहां तक कह डाला कि बसु महोदय इस अनधिकार चेष्टा को छोड़कर विद्युत्-चुम्बकीय तरंगों के अनुसन्धान में ही अपनी प्रतिभा का उपयोग करें। प्रसिद्ध प्राणि-शास्त्री सरजान सैण्डरसन इस विरोधी आनंदोलन के मुखिया थे। फल यह हुआ कि रॉयल सोसाइटी ने बसु की खोजों को अपने मुख-पत्र में प्रकाशित करने से इन्कार कर दिया।

### छल

एक अंग्रेज वैज्ञानिक ने रॉयल सोसायटी में बसु के प्रयोग देखे थे, उनके भाषण को एक दूसरी वैज्ञानिक संस्था के पत्र में अपने ही नाम से छपवा दिया। बसु को इस बात का पता तब लगा जब लीनियन सोसाइटी ने उनके अन्वेषणों की मौलिकता से प्रभावित होकर उन्हें आग्रह पूर्वक अपनी ओर से प्रकाशित किया। अंग्रेज वैज्ञानिक के इस छलपूर्ण व्यवहार से बसु को अत्यन्त ज्ञोभ हुआ और उन्होंने लीनियन

सोसाइटी से इस मामले में जांच करने का अनुरोध किया। फलस्वरूप जांच कमेटी नियुक्त की गई, जिसने बसु की मौलिकता को स्वीकार किया और अंग्रेज वैज्ञानिक के छल की भत्संना की।

### विदेश यात्राएं और सम्मान

अपनी नवीन खोजों के सम्बन्ध में वैज्ञानिकों के सन्देह को मिटाने तथा अपने प्रतिपादित सिद्धांतों का आकाश्य प्रायोगिक प्रमाण देने के लिए बसु ने निरन्तर प्रयत्न जारी रखे। उन्होंने अपने पुराने यंत्रों में अनेक सुधार किये और कई नये सूचम यंत्र बनाये जिनका उल्लेख किया जा चुका है। अन्त में वैज्ञानिकों को इनका लोहा मानना पड़ा और जिस रायल सोसाइटी ने दो बार इनके अन्वेषणों का विवरण अपने मुख-पत्र में प्रकाशित करने से इन्कार किया था, उसी ने बाद में इन्हें अपना फैलो नियुक्त किया।

१९०३ ई० में बसुने हंगलैंड और यूरोपकी यात्रा की और १९१५ ई० में आक्सफोर्ड और कैम्ब्रिज विश्वविद्यालयों ने इन्हें अपने यहां भाषण देने के लिए निमन्नित किया। हंगलैंड में अपना कार्य समाप्त करके ये यूरोप और अमरीका गये जहां प्रमुख वैज्ञानिक संस्थाओं ने इनके प्रति अत्यन्त सम्मान प्रकट किया। इस यात्रा से बसु ने सारे वैज्ञानिक संसार में ख्याति प्राप्त की और राष्ट्र संघ (लीग आफ नेशन्स) ने इन्हें अपनी एक उप-समिति का स्थायी सदस्य निर्वाचित किया। इस समिति की बैठकों में भाग लेने के लिए इन्हें प्रतिवर्ष यूरोप जाना पड़ता था। फ्रांस की भौतिक विज्ञान सोसाइटी ने भी बसु को अपनी कौंसिल का सदस्य निर्वाचित किया।

### उपाधियाँ

यद्यपि जगदीशचन्द्र बसु की प्रतिभा और योग्यता किसी डिग्री या सरकारी उपाधि की मोहताज नहीं थी, परन्तु इनके प्रति आदर और सम्मान प्रदर्शित करने के लिए देश और विदेश के विश्वविद्यालयों ने इन्हें डाक्टर की डिग्रियां प्रदान कीं और भारत सरकार ने इन्हें क्रमशः

सी० आई० ई०, सी० एस० आई० और 'सर' की उपाधियों से विभूषित किया।

### अवकाश-ग्रहण

१९१५ ई० में २७ वर्ष की आयु में बसु ने प्रेसिडेंसी कालेज से अवकाश ग्रहण किया, परन्तु सरकार ने इन्हें आनंदरी प्रोफेसर का पद देकर जीवन पर्यन्त पेशन की बजाय पूरा वेतन दिया। अवकाश प्राप्ति के पूर्व सरकार को यह भी पता लगा कि बसु महोदय शिक्षा विभाग में सबसे ऊँची वेतन पाने के अधिकारी हो गये थे, परन्तु किसी भूल के कारण वह इससे वंचित रहे। अतः यह भूल सुधार दी गई जिसके फलस्वरूप बसुको पिछले वर्षोंकी घटीकी एक अच्छी रकम प्राप्त हो गई।

### अन्वेषण-भवन की स्थापना

यद्यपि बसुने अपने घरमें ही एक छोटी सी काम-चलाऊ प्रयोगशाला बना रखी थी, परन्तु एक अच्छी प्रयोगशाला का अभाव उन्हें प्रारम्भ से ही खटक रहा था। अवकाश प्राप्त करने के बाद उन्होंने एक अन्वेषण-भवन स्थापित करने का पूरा निश्चय कर लिया। वेतन की घटी का जो रूपया मिला था वह उन्होंने पहले ही इस मदमें जमा करा दिया था। अब एक मित्र ने भी इस कार्य के लिए धन दिया। कुछ चंदा एकत्रित किया गया और सरकार ने वार्षिक सहायता देने का वचन दिया। अतः बसु ने अपने मकान के पास एक जमीन भोल लेकर कार्य आरम्भ कर दिया। इस प्रकार ३० नवम्बर १९१७ ई० को, बसु की २६ वीं वर्ष गांठ के अवसर पर, "बसु रिसर्च इन्स्टीट्यूट" का उद्घाटन हो गया।

इस अन्वेषण-भवन में अनेक वैज्ञानिक बसु की खोजों को आगे बढ़ाने में लगे हुए हैं। बसु के जीवन काल में वीयना के एक प्रसिद्ध वैज्ञानिक प्रोफेसर मालिश ने इस इन्स्टीट्यूट में रहकर छह महीने कार्य किया था। वनस्पति वर्गमें होने वाली प्रतिक्रियाओं को बसु निर्मित यंत्रों की सहायता से प्रत्यक्ष देखकर प्रो० मालिश ने लिखा था—“ये सब परियों की कहानियों से भी अधिक आश्चर्यजनक हैं; परन्तु जिन्हें इन प्रयोगों को

देखने का अवसर मिला है उन्हें पूरा विश्वास हो गया है कि ये प्रयोग-शाला के चमत्कार हैं जिनके द्वारा प्राणीवर्ग में होने वाली अदृश्य प्रतिक्रियाओं का रहस्योदयाटन हो जाता है।”

### अन्तकाल

१ दिसम्बर १९२८ ई० को बसु की सत्तरवीं वर्ष-गांठ मनाई गई। इस अवसर पर उन्हें देश और विदेश से बधाई के अनेक सन्देश मिले। इतनी आयु हो जाने पर भी वह निरन्तर अन्वेषण में लगे रहते थे और अन्त समय तक कार्य में संलग्न रहे। उनकी मृत्यु गिरीडीह में २३ नवम्बर १९३६ ई० को हुई।

### बसु की महानता

बसु की वैज्ञानिक देन ही उन्हें संसार के महापुरुषों की श्रेणी में रखने के लिए पर्याप्त है। किन्तु वह तो उनके जीवन का केवल एक पहलू है। वह कोरे वैज्ञानिक ही नहीं बल्कि एक लेखक और कलाकार भी थे। उनकी मृत्यु पर सर माइकेल सैडलर ने कहा था—“वह प्राणीशास्त्रज्ञों में ‘कवि’ थे।” उनकी रचनायें बंग-भाषा के उत्कृष्ट साहित्य का का नमूना हैं। उनके घर की और बसु इन्स्टीट्यूट की दीवार गगनेन्द्रनाथ, अवनीन्द्रनाथ, नन्दलाल बसु इत्यादि चित्रकारों की कृतियों से अलंकृत हैं। और इन सबसे ऊपर उनका वह भारतीय दृष्टिकोण है जिसने उच्चतम हिन्दू-दर्शन के साथ विज्ञान का समन्वय करके दिखला दिया।

### ठ्यक्किगत जीवन

बसु का जीवन अत्यंत सादा और उनका चरित्र अत्यन्त निर्मल था। एक प्रकार से वह त्याग और तपस्या की मूर्ति थे। पश्चिमी शिक्षा-दीक्षा के सम्पर्क में रहकर भी उनकी पूर्वीयता अचूणण बनी रही। उनके कोई सन्तान नहीं हुईं परन्तु उन्हें और उनकी सती-साध्वी पत्नी को कभी इसका खेद नहीं हुआ। पूत कपूत निकल जाय तो पिता के नाम को

कलंकित करदे, परन्तु बसु के अनेक शिष्य सच्चे सपूतों की तरह उनको कीति और उनके कार्य को अग्रसर करने में तत्पर हैं।

### दानशीलता

बसु की दानशीलता का अनुमान इसी बात से लगाया जा सकता है कि वह अपनी आय का केवल पंचमांश अपने व्यक्तिगत उपयोग में लाते थे, बाकी सब विद्यार्थियों और शिक्षा-संस्थाओं को बांट देते थे। उन्होंने अपने जीवनकाल में १२ लाख से अधिक रुपया सार्वजनिक कार्यों के लिए दिया। मृत्यु के उपरान्त भी वह अपनी बची-खुची सम्पत्ति वैज्ञानिक अन्वेषण, मद्य-निषेध, साहित्योन्नति, स्त्री-शिक्षा, पुस्तकालय इत्यादि विविध कार्यों के लिए दान करने की वसीयत कर गये। इससे उनके उदार हृदय और दृष्टिकोण का परिचय मिलता है।

बसु ने वैज्ञानिक जगत् में भारत का मस्तक ऊँचा करके दिखला दिया और बसु रिसर्च इस्टीट्यूट के रूप में अपना एक स्मारक छोड़ दिया जो भारत के लिए एक महान् गौरव की वस्तु है।









---

## हिन्दी मंदिर प्रयाग के अन्य प्रकाशन

१. आगे बढ़ो
  २. दिव्य जीवन
  ३. जड़ की बात
  ४. व्रत और त्यौहार
  ५. कविता कौमुदी
  ६. स्वप्न
  ७. पथिक
  ८. मिलन
  ९. विजय किसकी ?
  १०. उपनिषदों की कथाएँ
  ११. पेस्तन
  १२. हिन्दी गीता
  १३. व्यावहारिक सभ्यता
  १४. शिवाजी की शोभ्यता
  १५. महाभारत के पात्र
  १६. हिन्दू-धर्म की आख्यायिकाएँ
  १७. आदर्श बालक
  १८. संकल्प
  १९. बाल साहित्य माला
-

